臺灣省光復前農業化學論著索引

臺灣省農業試驗所農業化學系

民國36年10月10日

小序

日人割佔我台灣五十年，其於地方之經營開發，全得力於學術研究之輔導。吾人對於其在政治經濟上之壓迫剝奪，固深感痛心，而對其在學術上之努力與成績，則殊感佩折。今以勝利得復故土，吾人為謀地方福利，為謀國家富強，學術工作尤不容弛懈，在此從事學術研究工作人員，對於日人前此所作有關問題之文獻與資料，隨時有參攷檢討之必要。

國立台灣大學及省立農業試驗所農化系諸同人爰以假期及公餘之暇，將以在台日人所發表有關農化研究之專題，分別彙集迻譯成為期篇，俾便檢索。茲於編成之日，將其編輯條例及經過述之。

(一)本集內分：(1)土壤肥料(2)生物化學(3)食品及營養化學(4)釀造及醱酵化學(5)製糖化學(6)纖維化學六部。

(二)各題除依上款所述部目歸類外，并依發表年次月日之先後次序排列。

(三)名詞之翻譯，力求合于教育部公佈之標準名詞，其需自譯者，多附英德原文以便查攷。

(四)關於土壤肥料一部曾在依各題性質分為數項：(A)土壤分類與調查(B)土壤管理與土地利用(C)土壤物理(D)土壤化學(E)土壤微生物學(F)肥料概說(G)肥料之性質、分析、及製造(H)植物營養及肥料試驗。

A-00~~1461~~003829

(五)参加編譯人員台灣大學有張本庚金孟武二君農試所有張守林高慶鄉徐振萬樂年諸君而由本人整理校編之。本編利用公暇假期從事編譯且時間忽促而原有文献散見多種雜誌遺掛自所不免，又各題之歸類，有時頗易混惑編者既乏充分時間思考該列之處或多重複，是以將此編初稿，先付油印以應目前之用，并備將來之補充整理，或且逐篇提要節譯，使此類文献之集譯，能得臻於完善，而更適于吾人實際之需要，本編中錯誤之處尚希讀者予以指正則幸甚矣。

陳 振 鐸謹識

(I)土壤與肥料研究

A 土壤分類與調查

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
台灣鹼性土壤調查報告	澁谷紀三郎	台灣總督府民政部殖產局出版物		1912
台灣酸性土壤調查報告	〃	台灣總督府農事試驗場特別報告	第六號	1913
台中及南投廳土性調查報告	〃	〃	第十二號	1915
嘉義廳土性調查報告	〃	〃	第十四號	1916
台灣之土性	〃	台灣農事報	第156號PP7-10	1919
關於看天田之試驗成績報告		台灣總督府中央研究所農業部報告	第14號	1925
台東廳及花蓮港廳土性調查報告	楠山三雄 成康	〃	第15號	〃
嘉南大圳區域內之土性概況	嘉南大圳組合調查	嘉南大圳組合		19[illegible]
由土壤學上觀察之石灰凝塊	永田武雄 岡春男	塩糖農事報	第2卷第3號	1931
土壤下層發見之石灰質凝塊	佐伯秀章 鎌倉武富	熱帶農學會報	第4卷PP360~370	1932
高雄州之土壤與其管理	澁谷紀三郎	台灣農事報	第314號PP26-45	1933
土壤學發達之歷史的觀察	德岡松雄	〃	第338號PP2-14	1934
北日本氣候下之土壤型	三宅康次 田町信男	熱帶農學會誌	第六卷PP270-282	〃
關于磚紅土	德岡松雄	科學之台灣	第5卷第4號P5	1937
新營農場土性調查	永田武雄 佐佐木三次郎	塩糖農事報	第8卷第6號	〃
土性與土壤成分之相互關係	永田武雄	蔗作研究會報	16卷10號PP259-260	〃
台南州下塩基地之土壤形態	〃	日本土壤肥料學雜誌	12卷5號PP478-496	1938
東部台灣之赤色土	〃	〃	13卷2號PP81-92	1939

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
台南州山地之黃色土	永田武雄	熱帶農學會誌	第11卷PP252−258	1939
東部台灣之褐色岩石森林土壤	〃	〃	第11卷PP83−88	〃
花蓮港北埔之灰化褐色土	永田武雄 [illegible]	〃	第12卷PP231−237	1940
花蓮港廳主要河川及濁水溪之泥土	永田武雄	日本土壤肥料學雜誌	15卷6號PP377−380	1941
安南東京地方之土壤	〃	熱帶農學會誌	第15卷PP8−20	1943
海南島土壤之土性及其化學性質	高木一夫	〃	第15卷PP112−123	1943
土壤之色與水分	渡辺四郎	台北農林學會報	第二卷第三號	〃
安山岩之特殊風化	〃	台灣農會報	第五卷第十號	〃
濁水洗澱地土壤之斷面調查成績	永田武雄 劉建滿	日本土壤肥料學雜誌	17卷3號PP89−94	〃
[illegible]場土層斷面調查報告書(其一及其二)	上田武雄 宮城直吉	台灣製糖株式會社研究部台灣支所報告		19[illegible]
後壁林農場土性調查報告(土層斷面調查報告)第一報	〃	〃		〃
東港製糖所自作農場土層斷面說明書	上田武雄	〃		1940
社有地農場之土壤分佈調查報告	上田武雄 宮城直吉	〃		〃
土性調查法蔗作地為主之土層斷面調查法	上田武雄	〃		1941
台灣製糖株式會社各製糖所採取區域內土壤說明		〃		〃
埔里農場土壤分析成績	宮城直吉	〃		〃
北中部蔗園土壤調查報告(川村教授演講)	上田武雄	〃		〃
恒春及台北製糖所採集區域內土壤分析成績報告		〃		1942
後壁林農場土性調查報告(第二報)理化學的分析成績	上田武雄 宮城直吉	〃		1943
崇蘭農場土性調查報告(第一報)土層斷面調查	宮城直吉	〃		〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
[illegible]製糖[illegible]上[illegible]區域(除[illegible]取[illegible]土[illegible])		台灣製糖株式會社研究部台灣支所報告		1943

B.土壤管理與土地利用

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
關於台灣[illegible]土改良之私見	鈴木梅太郎	台灣農事報	第52號PP1−7	1911
熱帶土地及土地改良	鈴木力治	〃	第58號PP41−42	〃
[illegible]園廳內茶樹栽培地之土地改良法	今井達	〃	第60號PP13−17	〃
阿猴廳冷低土及熱低土試驗	澁谷紀三郎	〃	第64號PP10−12	1912
宜蘭廳內塩基性土壤之試驗成績	[illegible]	〃	第90號PP23−28	1914
台灣之土質與鉀質肥料	澁谷紀三郎	〃	第91號PP9−10	〃
鹼土中可溶性塩之集積狀態	〃	台灣總督府農事試驗場出版物	第97號	1915
關於看天田之研究	〃	〃	第106號	〃
論鹼土中可溶性塩類之聚積狀態	〃	台灣農事報	第113號PP16−19	1916
關於看天田之研究	〃	〃	第119號PP19−28	〃
由土性觀察之台灣農場增進策	〃	〃	第128號PP1−5	1917
土地調查豫備調查注意及方法	〃	〃	第143號PP11−14	1918
台北州土壤與施肥法	〃	〃	第75號PP24−37	1929
關於台灣傾斜地利用之調查	〃	台灣總督府殖產局		
關於看天田管理之知見	嘉南大圳組合調查課	嘉南大圳組合		
[illegible]看天田土壤之蔗根分佈	木南田[illegible]雄	塩糖農事報	[illegible]卷第一號	1930
第一期冲積地之土地改良	岡本勇	〃	第一卷第四號	1931

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
看天田之性質及其需要　料改良之基礎觀念	澁谷紀三郎	台灣農事報	第336號PP2—11	1934
土層構成狀態與蔗根分布	橋本義光	塩糖農事報	第5卷第4號	〃
關於熱帶作物之熱帶土壤肥培管理（甘蔗、纖維作物棉，黃麻、椰子、橡皮樹、香蕉、咖啡、可可、椰子）	鳥居恭	台灣農事報	87 PP10—31	1941
關於熱帶作物之熱帶土壤肥培管理	〃	〃	38.3—10	1942
關於塩基地土壤改良之二三實驗	永田武雄	日本土壤肥料學雜誌	17卷6號PP233—234	1943

C. 土壤物理

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
土壤濕氣	川原利作	塩糖農事報	第二卷第三號	1931
依酒精之量土壤水分之方法	霜三雄	熱帶農學會誌	第四卷PP117—122	1932
土壤水分迅速比色定量法	佐伯秀章	〃	第五卷PP246—257	1933
土壤水分	永田武雄	塩糖農事報	[illegible]卷第一號	〃
台灣土壤之潤熱	德岡松雄 諸岡莽	熱帶農學會誌	第六卷PP261—270	1934
由農學氣象學觀察之土壤表面之溫度與熱流	森永元一 水戶野進	〃	第六卷PP628—632	〃
土壤之氣体吸着	澁谷紀三郎 佐伯秀章	日本學術協會報告	第十卷第四號 P966	1935
水在土壤中分佈與關於水分運動之數理物理學的解釋（Green 公式之修正）	小笠原和夫	熱帶農學會誌	第十卷PP435—441	1938
		台灣農事報		
立地條件之土壤水分狀態調查	玉井虎太郎	台灣農事報	第417號PP607—667	1941
土壤毛管壓及其測定方法	渡邊正一	台北農林學會報	第七卷第一號	1943

D. 土壤化學

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
關於黏土吸收磷酸之研究	澁谷紀三郎 青木錦三郎	台灣農事報	第九十二號PP84—91	1914
台灣土壤成分之Graph的考察	鍾倉瑞	熱帶農學會誌	第一卷PP228—233	1929
由粘土分離鑛成分之研究	松本修一	〃	第四卷PP87—103	1932
各種濃度肥料溶液對於土壤膠体分散度之影響（第一報）	澁谷紀三郎 佐伯秀章	〃	〃 PP133—149	〃
〃（第二報）	〃	〃	〃 PP235—256	〃
〃（第三報）	〃	〃	第五卷PP65—76	1933
〃 兩種肥料共存時（第四報）	〃	〃	〃 PP235—246	〃
北投溫泉附近土壤及植物灰分中之銀	霜三雄 伊澤五郎	〃	〃 PP76—84	〃
由離子置換速度推定之膠狀粘度性質	澁谷紀三郎 佐伯秀章	〃	〃 PP	〃
台灣土壤生化學的研究（第一報）	山岸喜久男 江原鼓郎	台灣農事報	第三百十六號PP34—49	〃
台灣產粘土之二三性質	德岡松雄	熱帶農學會誌	第七卷PP168—177	1935
粘土置換陽離子之研究	〃	熱帶農學會誌	第二卷PP730—748	1934
土壤生成與膠体化學	〃	台灣農事報	第三百五十號PP42—50	1936
土壤長期湛水之氧化還元電位之變化（第一報）	澁谷紀三郎 佐伯秀章 劉建諾	日本農藝化學會誌	第十二卷136號P62	1936
〃（第二報）	〃	〃	〃	〃
〃（第三報）	〃	〃	第十三卷154號P529	1937
〃（第四報）	〃	〃	第十四卷160號P35	1938
台灣產粘土之X線的研究	德岡松雄 諸岡莽	熱帶農學會誌	第十卷PP158—166	〃
酸化還元電極生變化				
由加入肥式綠肥的土壤中發生之二氧化碳量	澁谷紀三郎 佐伯秀章	台灣農事報	第386號PP41—69	1939

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
On the Formosan clay	德岡松雄	台北農林學會報	第6卷第2號 P97	1942
台湾不良土壤之理化學性質	渡辺四郎	台湾農會報	第五卷九號 P.16	1943
腐植質之新定量法	滿谷紀三郎	熱帯農學會誌	第一卷 PP84—91	1929
關於土壤腐植質新定法之研究	滿谷紀三郎 佐伯秀章	〃	第二卷 PP210—253	〃
台湾之腐泥及其化學性質	滿谷紀三郎 柳口三雄	〃	第二卷 PP272—282	1930
台湾数種土壤腐植之化學成分	佐伯秀章	〃	〃 PP282—295	〃
土壤炭素率	橋本義光	塩糖農事報	第二卷第一號	〃
土壤炭素率與綠肥之分解	橋本義光 高山茂美	〃	第三卷第二號	1932
腐植物質對於土壤理化學性質之影响	滿谷紀三郎 柳口三雄	台湾總督府中央研究所農事部彙報	第103號	1934
腐植物質對於土壤理化學性質之影响	滿谷紀三郎 佐伯秀章	熱帯農學會誌	第六卷 PP221—242	1934
由植物群落觀測之台湾土壤腐植的有機組成	德岡松雄 宋雄	〃	第六卷 PP264—377	1935
関於土壤之腐植粘土複合体之研究	佐伯秀章	日本學術協會報告	第十卷第四號 P411	〃
由植物群落觀測之台湾土壤腐植的有機組成	德岡松雄 徐水泉	熱帯農學會誌	第9卷 PP26	1937
人工腐植及其應用	〃	〃	第十一卷 PP142—	1939
依電導滴定法之腐植定量(第一報)腐植酸之定量	德岡松雄 松尾英俊	日本土壤肥料學雜誌	第十五卷十號 P595	1941
就 Hymatomtan 酸之定量	〃	〃	〃 P608	〃
Acetylbromide之腐植酸定量	〃	〃	第十六卷九號 P373	1942

E. 土壤微生物學

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
台湾土壤之微生物學的研究(第一報)	足立仁	熱帯農學會誌	第三卷 PP130—203	1931
〃 (第二報) 埴土之微生物學的性質	〃	〃	〃 PP274—314	〃
台湾土壤之微生物學的研究(第三報) 埴土之微生物學的性質 其二 有機養料細菌類	足立仁 平林成忠	〃	第四卷 PP118—182	1932
台湾土壤之微生物學的研究(第四報)就台北近郊(草山附近黑色酸性)土壤之微生物學的研究第二 就絲狀菌	〃	〃	〃 PP389—402	〃
台湾土壤之微生物學的研究([illegible]) [illegible]	足立仁	〃	第五卷 PP15—26	1933
台湾土壤之微生物學的研究(第六報) 香天田之微生物學的性質一般概念及就根瘤菌接種	〃	〃	〃 PP10[illegible]—121	〃
〃 (第七報) 酸土之微生物學的性質 aktinomyceten	〃	〃	〃 PP121—131	〃
〃 (第八報) 就埴土(無機酸土)之微生物學的研究(其三) aktinomyceten	足立仁 今村[illegible]	〃	〃 PP383—398	〃
〃 (第九報) 鹼性土壤之微生物學的性質(其三)就有機養料細菌類	〃	〃	第六卷 PP145—1[illegible]	1934
〃 (第十報)	永田武雄 足立仁	〃	第九卷 PP[illegible]—250	1937

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
由台灣土壤分離之土壤有機肥料細菌之氮素固定力				
台灣土壤之微生物學的研究 山嶽地帶之微生物學的性質（新高山及大霸尖山）又	足立仁 吉村貞彥 [illegible]助次	熱帶農學會誌	第十一卷PP241—252	1939
（新高山阿里山森林土壤	足立仁	〃	第十二卷PP114—174	1940
甘蔗糖業之應用微生物研究（第一報）就 的概念	足立仁	〃	第五卷PP185—192	1933
〃（第二報）酸性及鹼性蔗作地土之三微生物學的性質之比較	足立仁	〃	〃 PP277—285	〃
〃（第三報）酸性與鹼性甘蔗土壤微生物學的性質之比較	〃	〃	第六卷PP114—131	1934
〃（第四報）蔗莖附着菌(Epiphitiache [illegible])之由來及其工場中之作用	足立仁 平林成[illegible]	〃	第七卷PP101—111	1935
〃（第五報）蔗作地土地生產型之研究（其一）一般概念	足立仁	〃	〃 PP154—163	
〃（第六報）	〃		〃 PP228—240	
〃（第七報）	〃	〃	第八卷PP134—142	
〃（第八報）	〃	〃	〃 PP254—264	
〃（第九報）	〃	〃	〃 PP321—330	
〃（第十報）[illegible]與土壤微生物[illegible]	〃	〃	第九卷PP[illegible]—41	
〃（第十一報）	〃	〃	〃 PP199—205	
〃（第十二報）就甘蔗枯葉堆肥之微生物（1）一般概念	〃	〃	〃 PP360—364	

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
甘蔗糖業之應用微生物學的研究（第十三報）就甘蔗枯葉堆肥之微生物微生物種類及其作用	足立仁	熱帶農學會誌	第十卷PP55—67	1938
〃（第十四報）就甘蔗枯葉堆肥之微生物	〃	〃	〃 PP199—204	〃
〃（第十五報）就甘蔗之Rhizosphore	〃	〃	〃 PP441—445	〃
〃（第十六報）蔗莖附着菌之由來及其工場內之作用（其二）微生物之記載	〃	〃	第十一卷PP180—195	1939
〃（第十七報）就Azotobacter接種	〃	〃	第十二卷PP294—297	1940
土壤微生物之直接生菌染色法	〃	〃	第二卷PP176—191	1930
肥料試驗之微生物學的研究	〃	〃	第六卷PP525—534	1934
土壤中之遊離態氮固定菌(其一)	今村[illegible]雄	台灣農事報	343號PP33—47	〃
關於土壤微生物之考察	永田武雄	[illegible]糖農事報	第六卷第一號	1935
土壤微生物之一般概念	中越郁夫	〃	第八卷第一號	1937
植物Rhizosphere之研究（第一報）各種作物對台灣土壤微生物之影響	足立人	熱帶農學會誌	第十卷PP57—66	193[illegible]
[illegible]之應用微生物學的研究（第一報）水稻栽培期之水田性質（其一）一般概念	〃	〃	第十四卷PP254—291	194[illegible]
[illegible]地土壤之微生物化學的研究（第一報）	永田武雄 岡部良義 上田[illegible]	日本農藝化學會誌	第二十卷一號 PP53—59	194[illegible]
〃（第二報）	永田武雄 岡部良義	〃	〃 八號 PP448—452	〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年
塩鈣地土壤之微生物化學的研究(第三報)	永田武雄 阿部民義	日本農藝化學會誌	第二十卷九号 PP480—486	1944
Azotobacter之接種試驗	牛越郁夫	熱帶農學會誌	第十六卷 第三號	〃
在種子浸水之根瘤菌發育調査	〃	蔗作研究報	第二十二卷 第四號	〃
海南島土壤之微生物學的性質 就崖縣及陵水縣土壤之微生物學的研究	足立人	熱帶農學會誌	第十三卷 PP35—48	194
海南島土壤之微生物學的研究第二報 崖縣及陵水縣土壤之微生物學的研究	〃	〃	〃 PP120—147	〃
南洋群島土壤之應用微生物學的研究 Saipan土壤之微生物學的性質(其一)	〃	〃	〃 PP248—261	194
南洋群島土壤之應用微生物學的研究 Tenian土壤之微生物學的性質	〃	〃	〃 PP314—321	〃
南洋群島土壤之應用微生物學的研究 施肥對Saipan及Tenian島土壤微生物之變化	〃	〃	第十四卷 PP22—30	19
南洋群島土壤之應用微生物學的研究(第四報) 由Saipan, Tenian島耕地分離之眞正有機養料細菌	〃	〃	〃 PP113—131	〃

F肥料概說

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表
肥料	尾方保見	台灣農事報	第20號PP38—39	19
談肥料	〃	〃	第70號PP70—74	19
〃	〃	〃	第77號PP89—91	

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
談肥料	尾方保見	台灣農事報	第79號PP77—79	1913
〃	〃	〃	第80號PP66—67	〃
〃	〃	〃	第81號PP69—71	〃
〃	〃	〃	第82號PP71—74	〃
〃	〃	〃	第83號PP97—99	〃
〃	〃	〃	第84號PP89—90	〃
台北之人糞尿問題	松田八郎	〃	第82號PP7—15	〃
氮氣肥料界之大勢	片山徹吉	〃	第97號PP5—10	1914
施肥之標準	隈村誠太郎	〃	第98號PP15—27	1915
於台灣之肥料需給	堀内政一	〃	第100號 PP72—77	〃
台北市民排出之糞尿	中野八郎	〃	第127號 PP29—32	1917
肥料獎勵與共管理	小野勇五郎	〃	第171號 PP6—10	1921
世界利用空中氮氣大勢	澁谷紀三郎	〃	第172號 PP15—19	1921
關於台灣農產增殖私見	〃	〃	第193號 PP2—10	1922
肥料獎勵與管理法施設之必要	小野勇五郎	〃	第202號 PP2—19	1923
〃	〃	〃	第203號 PP7—22	〃
台灣之肥料管理	〃	〃	第251號 PP2—6	1927
本島之調和肥料	上斗米政行	〃	第292號 PP40—43	1931
新竹州之肥料統制	鎌倉武富	〃	第365號 PP28—29	1937
配合肥料之必要	橋本禰生	熱帶農學會誌	第362號 PP46—56	〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
台南州施肥標準調查事業成績報告(第一報)	三浦博亮	台南州農事試驗場報告		193[illegible]
〃 (第二報)	〃	〃		〃
關於植物生產之基礎觀念	鹽谷紀三郎	台灣農業會講義		194[illegible]
就三要素之天然供給量	尾方保見	台灣農事報	第四百廿號 PP554—571	1942
台灣之肥料問題	德岡松雄	台灣經濟年報	P259	〃
綠肥之合理的施肥法	德岡松雄	新竹州農會講演集		1943

G肥料之性質、分析及製造

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
肥料土壤分析法		台灣總督府農事試驗場出版物	第八號	1907
肥料及簡易肥料鑑定法	保材保見	台灣農事報	第[illegible]號 PP[illegible]—16	1909
〃	〃	〃	第50號 PP17—23	1911
〃	〃	〃	第52號 PP16—21	〃
燐礦	鹽谷紀三郎	〃	第99號 PP9—13	1915
甘蔗濾滓之肥料的價值	逸見驍	〃	第106號 PP18—21	〃
骨炭所含燐酸之吸收率(豫報)	鈴木真吉	〃	第112號 PP13—21	1916
台灣之鉀的原料	矢吹萬六	〃	第118號 PP7—12	〃
台灣所含燐酸之吸收率	鈴木真吉	台灣總督府農事試驗場出版物	第九十五號	〃
燐礦之燐酸有效率	鈴木真吉	台灣農事報	第131號 PP10—23	1918
燐礦之燐酸有效率	鈴木真吉	台灣總督府農事試驗場出版物	第百二十七號	〃
依膠体微粒械之燐酸肥料製造	山片營鑑	台灣農事報	第194號 PP44—54	1923

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
尿素氮定量法比較	鹽谷紀三郎 佐佐木孝	台灣農事報	第274號 PP16—24	1929
台灣塵泥及其化學的性質	劉達藩 齊藤鍊造	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第八十一號	1930
石灰氮素之分解(一)	〃	〃	第二卷第一號	1931
氮質肥料適量查定方法	川原利作	〃	〃 〃	〃
石灰氮素之分解(二)	永田武雄	〃	第三卷第一號	1932
焦渣灰及粗殼灰之化學成分及所含鉀質之肥效	呂田裕 劉達藩	台灣農事報	第309號 PP37—46	〃
燐酸石灰中硫酸石灰在土壤中溶解度之變化	伊澤信部	〃	第320號 PP100—104	1933
關於肥料吸濕性之研究	德岡松雄	日本農藝化學會誌	第十卷第十一號 P922	1934
石灰氮素中dicyandiamide之定量法	片見台三郎 渡辺四郎	台北農林學會報	第一卷第二號	1936
台灣之石灰氮素	鄭耀西	台灣農事報	第365號 PP40—59	1937
關於尿素之肥效與貯藏之試驗研究	鹽谷紀三郎 等	台灣技術協會誌	第一輯第六號 P1	〃
石化學分析法其一 其二	德岡松雄	台北農林學會	第三卷第二號 P222 P262	1938
〃 〃 其三	〃	〃	第四卷第一號 P29	1939
〃 〃 其四	〃	〃	第四卷第二號	1940
肥料分析法 其一	〃	〃	第五卷第一號	1940
〃 其二	〃	〃	第六卷第一號	1942
〃 其三	〃	〃	〃 第二號	1942
〃 其四	〃	〃	第七卷第二號	1943
製糖業上海水之應用	德岡松雄	糖業試驗所創立卅週年紀念講演集	第十卷九號 P11	1943
台北廳棉花與燐礦調查報告	鹽谷紀三郎	台灣礦業會報	18—20號	

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
依電解法之硫安製造工業	松崖英俊	台灣農事協會報	第二十號 P.1	1942
關於甘蔗渣廢液利用法之研究(預報)	德岡松雄 徐水泉	台北農林學會報	第四卷 第二號 P.151	
〃(肥料的利用 第一報)	徐水泉	熱帶農學會誌	第十三卷 PP201-213	1941
〃(第二報)	〃	日本土壤肥料學雜誌	第十五卷	1941
就燻炭肥料	堀 政一	台灣農事報	第二十七號 PP3-6	1908
〃	〃	〃	第二十九號 PP5-11	1909
在豆餅貯藏中發生之重量及成分變化試驗成績	山村任造 西川熊次郎	台灣總督府民政部殖產局糖業試驗所特別報告	第五號	1916
就有機質肥料之施用量	白勢寬治	台灣農事報	第172號 PP12-15	1921
台灣廢泥及其化學的性質	齋藤鉄造	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第81號	1930
有機質肥料之分解	永田武雄	鹽糖農事報	第一卷第四號	1931
台灣之堆肥(其一)(堆肥製造與氮素之減損)		台灣農事報	第三八〇號 PP[illegible]	1939
就最近雜草堆肥的品質	三田國弘 佐木治旅	〃	第四二號 PP770-773	1942
炭素質肥料之肥效(其一)(蔗渣炭對赫土之肥效試驗)		〃	第四三〇號 PP1-5	1943
硫酸錏堆肥之製造	永田武雄	鹽糖農事報	第四卷第四號	1933
台北市產茶燒卻灰之化學成分	盛 康	台灣農事報	第三一四號 PP[illegible]	1934
栽培綠肥之利益		台灣總督府農事試驗場出版物	第八號	1905
使用過燐酸石灰於綠肥中之試驗成績	鳳山廳農會	台灣農事報	第二十一號 PP56-61	1908
[illegible]模範田之發肥效力	長崎常	〃	第五十號 PP24-25	1911
〃	[illegible]	〃	第六十一號	〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
台北廳之綠肥作物(其一)	藤田國雄	台灣農事報	第百十號 PP23-26	1916
〃 (其二)	〃	〃	第百十四號 PP35-43	〃
〃 (其三)	〃	〃	第百十五號 PP41-44	〃
綠肥作物 Crotalaria spp.	島田健藏	〃	第百六十號 PP17-22	1920
蘭領地方所用旱地綠肥 Soxt wicker	鎌谷武富	〃	第百八十三號 PP45-48	1930
台灣北部水田裡作綠肥苜蓿及青皮豆	岸部輝吉	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第八十七號	1931
台灣之綠肥	澁谷紀三郎	台灣農事報	第二九九號 PP[illegible]-41	1931
綠肥作物之有機成分	山岸嘉久男	〃	第三二八號 PP2-6	1934
台灣綠肥及被覆作物	野田幸猪	〃	第三三四號 PP15-51	1934
關於綠肥作物之試驗研究(第一報)豆科綠肥作物之游離氮素固定量	澁谷紀三郎 林國棟	台灣總督府中央研究所農業部報告	第七十二號	1934
台灣綠肥作物根瘤菌之交互接種及血清學的研究	[illegible]	台灣農會報		1940
在台灣為增產綠肥所作根瘤菌接種之理論與實際	足立仁 村田[illegible]	台灣農會報		1941

H.植物營養及肥料試驗

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
作物吸收之要素之選擇試驗	鈴木漢吉	台灣農事報	第五十一號 PP5-9	1911
[illegible]類對植物成長之影響	澁谷紀三郎 中[illegible]	〃	第六十九號 PP12-16	1912
[illegible]性燐酸鹽類與作物之吸收	鈴木漢吉	〃	第百四號 PP12-18	1917
〃	〃	台灣總督府農事試驗場出版物	第四十二號	〃
[illegible]質肥料之施用量	白勢寬治	台灣農事報	第一七二號 PP12-15	1921

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
氮質肥料適量鑒定方法	川原利作	塩糖農事報	第二卷 第一號	1931
鉀對台灣重要農作物之肥效試驗成績	橋本禰生	台灣農事報	第三一號 PP65—72	1932
熱帶及亞熱帶之施肥(一)	中川四郎	〃	第三一號 PP43—64	〃
〃 (二)	〃	〃	第三二號 PP63—78	〃
施肥之要件	花田謙治郎	塩糖農事報	第三卷 第一號	〃
本島作物收量與施肥量之實際的關係	新井信夫	台灣農事報	第三五號 PP56—69	1933
Vanadium對植物成長之影响(第一報)	澁谷紀三郎 佐伯秀章	熱帶農學會誌	第六卷 PP64—74	1934
〃 (第二報)	〃	〃	〃 PP720—750	〃
施用硫酸錏時發生之氮素損失	片岡武 [illegible]	塩糖農林報	第五卷 第四號	〃
關於植物利用硝酸態與錏態氮之研究	澁谷紀三郎 佐伯秀章 片岡台三郎	熱帶農學會誌	第七卷 PP183—196	1935
〃	澁谷紀三郎 佐伯秀章	〃	〃 PP275—287	〃
對鉀質肥料有效性有關之鐵鹽類之障碍作用(第一報)	澁谷紀三郎 鳥居裕	日本土壤肥料雜誌	第九卷第一號 P1	〃
〃 (第二報)	〃	〃	第十卷第四號 P980	〃
〃 (第三報)	〃	〃	第十一卷第二號 P260	1937
在植物生育中鉀與其他礦質要素之對抗作用	〃	〃	第九卷第四號 P41	1935
台北雨水中之氮含量	奧村謙郎	台灣農事報	第三六〇號 PP33—39	1936
關於植物利用硝酸態與錏態氮之研究	澁谷紀三郎 佐伯秀章 片岡台三郎	台灣農學會誌	第八卷 PP197—211	〃
〃	〃	〃	第九卷 PP197—211	1937
〃	〃	〃	第十卷 PP255—264	1938
〃 (氮素源之形態與三要素之關係)	澁谷紀三郎 佐伯秀章	〃	第十一卷 PP16—87	1939

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
微量要素對蔬菜生育之影响	德岡松雄 諸岡[illegible]	熱帶農學會誌	第九卷 P12—26	1937
關於尿素態氮肥效之研究 (亞麻)	德岡松雄 徐水泉	〃	第十卷 PP204—215	1938
〃 (水稻圃場試驗)	德岡松雄	〃	〃 PP428—435	〃
〃	德岡松雄 徐水泉	〃	第十一卷 PP169—174	1939
鉀的植物生理機能研究之批判	鳥居裕	台灣農事報	第三八七號 PP145—151	〃
肥料要素對蓖麻種實之收量及蓖麻油品種所與影响	〃	〃	第三八八號 PP190—197	〃
各種燐酸塩之肥效與殘效	〃	〃	第三九四號 PP705—719	〃
〃	〃	〃	第三九五號 PP776—794	〃
養液濃度與植物生長及根部成長之關係	德岡松雄 [illegible]	日本土壤肥料學雜誌	第十三卷 第七號	〃
三要素多少對於小麥生育收量及品質所與影响	山口尚夫	農業試驗所彙報	第一七〇號	1940
利用海水而行之植物水耕 (豫報)	德岡松雄 徐水泉	日本土壤肥料雜誌	第十四卷 第五號	〃
〃 (第一報)	國武芳郎	〃	第十五卷第十號 P427	1941
關於海水肥效之研究 (第一報)	徐水泉	〃	〃 P413	〃
〃 (第二報)	國武芳郎	〃	〃 第十二號 P657	〃
植物營養及生殖機構之活力消長與鉀之生理化學的機能	澁谷紀三郎 鳥居裕	日本農藝化學會誌	第十六卷 第九號 905	1940
植物体中錏態氮與硝酸態氮之生理化學作用及化學作用及關於鉀對鐵對抗作之研究	鳥居裕	台灣總督府農業試驗所報告	第八十二號	1942
肥料三要素多少對於小麥之生育收量及品質之影响	山口尚夫	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第百七十號	〃
植物叶中要素在生育中之移動	鳥居裕	日本土壤肥料雜誌	第十六卷第十一號 P457	1942
三種氮質肥料在配合不同時之肥效	[illegible]保見	台灣農事報	第四三三號 PP112—119	〃

論文或報告題目	著者	發表年限	卷號	發表年
尿素質肥料之肥效(其一)蔗渣灰對黏土之肥效試驗		台灣農事報	第四二四號 PP1-5	19[illegible]
特殊醱水之製造及其水耕上應用	德岡松雄 徐水泉 李[illegible]敬天	日本土壤肥料雜誌	第十七卷第五號 P177	〃
對水稻之海水肥效試驗及對水稻與小麥食鹽水施用試驗(第二報)	德岡松雄 徐水泉 國武[illegible]部	〃	第十五卷 第十號 P558	194[illegible]
對水稻之海水圃場試驗				
在熱帶環境之銅的有效性及有關生理化學的研究(第一報)	島居[illegible]	日本化學會誌	第十九卷 第十一號P917	〃
〃 (第二報)	〃	〃	〃 P922	〃
對熱帶產特殊藥用植物有效成分Alkaloid增減有關之銅的生理化學的機能	〃	〃	第十九卷第二號 P137	〃
就本島之稻作施肥	池上山度	台灣農事報	第[illegible]號 PP26-28	191[illegible]
稻作與氮氣	尾方保見	〃	第[illegible]號 PP15-18	191[illegible]
陸稻栽培上施用石灰之效果(第一報)	濱谷紀三郎	〃	第九[illegible]號 PP15-17	1914
〃 (第二報)	〃	〃	第一[illegible]六號 PP7-8	1915
〃 (第三報)	〃	〃	第一二九號 PP23-32	1917
〃 (第四報)	〃	台灣總督府農事試驗場出版物	第一二一號	1917
水稻之鉀吸收量與其對生長之影響	鈴木英吉	台灣農事報	第一二八號 PP1-16	〃
本島米穀可依經濟的施肥增產數百萬石	松田八平	台灣農事報	第一二九號 PP23-32	〃
水稻之鉀吸收與生育	鈴木英吉	台灣總督府農事試驗場出版物	第一二〇號	〃
水稻肥料試驗之必要	稻垣穎策	台灣農事報	第一八五號 PP15-16	1922
水稻肥料 肥料要素之研究	尾方保見	台灣總督府農事試驗場報告	第廿二號	1926
宜蘭郡之水稻肥料調查	鎌倉武富	台灣農事報	第[illegible]號 PP34-45	1930

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年月
增收穀時所需肥料	大[illegible]	台灣農事報	第二八四號 PP46-50	193[illegible]
對水稻最高收量競作會出品用之感想	尾方保見	〃	第二八七號 PP42-49	〃
尿素氮對水稻之肥效試驗	德岡松雄 諸岡新	日本土壤肥料雜誌	第九卷第一號 P1	1935
稻熱病與肥料	澤田兼吉	台灣農事報	第二五[illegible]號 PP[illegible]-12[illegible]	1936
尿素態氮對水稻之肥效試驗	德岡松雄 諸岡新	熱帶農學會報	第八卷 PP1-12	〃
硼對水稻生育之影響(預報)	德岡松雄	〃	〃 PP1-18	〃
〃 (第一報)	〃 諸岡等	日本土壤肥料雜誌	第十卷第[illegible]號 P187	〃
尿素態氮對水稻之肥效試驗	德岡松雄 諸岡等	熱帶農學會誌	第八卷 PP197-211	1936
硼對水稻生育之影響(第二報)(硼之生育促進作用)	〃	〃	〃 PP211-221	
施用硫肥於水稻時應添加之化學肥料量	濱谷紀三郎 樋口三雄	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第一二八號	1937
銅對水稻生育之影響(第二報)(水耕試驗結果)	德岡松雄 徐水泉	熱帶農學會誌	第十卷 PP1-16	1938
鋅對水稻生育之影響	德岡松雄 諸岡等	〃	〃 PP38-44	〃
硼對水稻生育之影響(第三報)(水耕試驗結果)	德岡松雄 徐水泉	〃	〃 PP151-158	〃
鋅對水稻生育之影響	德岡松雄 島之[illegible]	日本土壤肥料雜誌	第十三卷第四號 P211	1939
氮氣施用時期對水稻之草高分蘖出穗及稻實收量等所與影響		台灣農事報	第三九〇號 PP371-377	〃
		〃	第三九一號	
氮質肥料對水稻之效效(第一報)	尾方保見	〃	第三九一號 PP467-475	〃
〃 (第二報)	〃	〃	第三九二號 PP512-524	〃
〃 (第三報)	〃	〃	第三九三號 PP601-615	〃
三要素對蓬萊水稻之影響(第一報)	〃	〃	第三九六號 PP757-8[illegible]	

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
三要素對蓬萊種水稻之影響（第一報）	尾方保見	台灣農事報	第三九八號 PP73—85	1940
〃（第三報）	〃	〃	第三九九號 PP172—185	〃
〃（第四報）	〃	〃	第四〇一號 PP374—385	〃
〃（第五報）	〃	〃	第四〇二號 PP458—472	〃
有機質肥料對蓬萊種之影響（第一報）	〃	〃	第四〇三號 PP539—553	〃
〃（第二報）	〃	〃	第四〇四號 PP559—568	〃
水稻之肥料三要素施用量及叶綠素含有量之變化	〃	〃	第四〇五號 PP754—766	〃
肥料要量與蓬萊水稻吸收之三要素量	〃	〃	第四一二號 PP173—187	1941
錳對於產稻生育之影響	德岡松雄 徐水泉 魚川忠夫	日本土壤肥料雜誌	第十五卷 第六號 P385	〃
氯化錳對水稻之肥效	尾方保見	台灣農事報	第四三三號 PP112—119	1942
在施肥量不同時於稻苗發生之稻熱病	陳其昌	〃	第四三七號 PP458—465	〃
西沙群島燐礦粉對水稻之肥效試驗	古賀利次	〃	第四三九號 PP251—256	1943
非經濟的甘蔗肥料用量	管井博愛	〃	第五一號 PP5—7	1911
甘蔗之無機成分吸收量	石田研	〃	第九五號 PP7—12	1914
對甘蔗之智利硝石及硫酸錏肥效比較試驗成績	石田研 澁谷紀三郎	台灣總督府糖業試驗場彙報	第四報	1914
甘蔗濾滓之肥料的價值	逸見駿	台灣農事報	第一〇六號 PP18—21	1915
在第四紀古層赭土之甘蔗耕作及肥料試驗成績	石田研 澁谷紀三郎	台灣總督府殖產局糖業試驗場特別報告	第六號	1917
甘蔗與鉀質肥料	古澤次三郎	台灣農事報	第一三五號 PP16—19	1918
蔗園與有機質肥料之施用	吉田碩造	〃	第一九六號 PP25—28	1923
甘蔗肥料試驗報告	山村悌造	台灣總督府中央研究所農業部報告	第一三號	1925

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
[illegible]甘蔗之試驗成績報告	[illegible]	台灣總督府中央研究所農業部報告	第二六號	1927
甘蔗之經濟的施肥量	齋藤鎮造	〃	第二八號	〃
主要肥料對蔗莖收量成分及品質之影響		〃	第三五號	〃
台南州蔗園於民國十七十八年所用肥料		台灣農事報	第二七五號 PP45—48	1930
智利硝石及硫酸錏對甘蔗之肥效比較試驗成績	齋藤鎮造	台灣總督府糖業試驗所報告	第一號	1934
對甘蔗肥料三要素配合影響及配合適量之決定	〃	〃	第二號	1935
甘蔗之水耕試驗成績（第一報）	鈴木孝之 駿河彌衛	〃	第二號	〃
〃（第二報）	〃	〃	第三號	1936
甘蔗肥料燐鉀配合與氮的肥效		熱帶農學會誌	第五卷 PP352—361	1933
甘蔗[illegible]肥料試驗成績（第一回）	山村悌造	台灣總督府中央研究所農業部彙報	第一號	1936
〃（第二回）	〃	〃	第二號	〃
〃（第三回）	〃	〃	第三號	〃
〃（第四回）	〃	〃	第四號	〃
〃（第五回）	〃	〃	第五號	〃
甘蔗汁中所含鉀成分之移動	見城守衛	糖業試驗所報告	第四號	1937
甘蔗之水耕試驗成績（第三報）	鈴木孝之	台灣總督府糖業試驗所報告	〃	〃
〃（第四報）	〃	〃	第五號	1938
土壤水分含量對幼甘蔗生育之影響	松林實	〃	第七號	1939
鉀質肥料對甘蔗之效果及其施用量	齋藤鎮造	〃	第八號	1940
蔗園之施肥	〃	蔗作研究報	第十八卷 第五號	〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
關於甘蔗渣廢液利用法之研究(預報)	德岡松雄 徐水泉	台北農林學報	第[illegible]卷第一號 P151	1940
〃 (肥料的利用) (第一報)	徐水泉	熱帶農學會報	第十三卷 PP201—213	1941
〃 (第二報)	〃	日本土壤學雜誌	第十五卷 P115	〃
台中二林地方之甘蔗三要素適量試驗成績	矢野武 [illegible]	熱帶農學會報	第十四卷 PP245—254	〃
台東地方之甘蔗施肥標準量查定試驗成績	佐野[illegible]夫 齋藤銘造	台灣總督府糖業試驗所報告	第十號	〃
關於甘蔗渣廢液利用法之研究(第三報)	徐水泉	日本土壤肥料學雜誌	第十六卷 第十號 P399	1942
甘蔗硬化病與銅之關係(補遺)	岡田万八	糖業試驗所報告	第十一號	〃
應用Mitcherlich氏公式於甘蔗栽培	德岡松雄	蔗作改善講演會講演集		1944
甘橘之肥料	[illegible]喜造	台灣農事報	第六九號 PP7—11	1912
果樹與速效肥料之關係	[illegible]一郎	〃	〃 PP94—95	〃
柑橘與肥料	小松信夫	〃	第七六號 PP20—22	1913
本省香蕉施肥法	藤村誠太郎	〃	第一〇一號 PP18—22	1915
茶園施肥之必要	山田秀雄	〃	第一四七號 PP10—13	1919
本島茶園綠肥之栽培法	井上[illegible]	〃	第一四八號 PP15—16	〃
鳳梨與肥料	田中秀雄	〃	第二二六號 PP53—64	1925
〃	〃	〃	第二二七號 PP64—78	〃
〃	〃	〃	第二二八號 PP52—64	〃

論文或報告題目	著者	發表刊物	卷號	發表年限
[illegible]與[illegible]肥料	[illegible]	台灣農事報	第二四一號 PP48—62	1927
就咖啡樹之培肥管理	〃	〃	第二九六號 PP40—55	1931
茶樹品種與肥料效果	谷村愛之助	〃	第三〇三號 P27—36	1932
鳳梨栽培資料	渡辺正一	台灣總督府殖產局出版物	622號	1932
茶樹栽培中氮氣隨排水之損失	大杉繁	熱帶農學會誌	第五卷 PP252—261	1933
微量要素對蔬菜生育之影響 (第一報)	德岡松雄 諸岡等	〃	第九卷 第一號 P12	1937
微量要素對豌豆生育之影響 (第二報)	〃	〃	〃 第四號 P489	〃
關於棉花肥培之研究 (第一報) (在棉花栽培之硼素之效用)	德岡松雄 [illegible]	〃	〃 〃 P330	〃
關於棉花肥培之研究 (第二報) (就各種氮氣肥料之肥效)	德岡松雄 徐水泉	〃	第十卷 PP16—24	1938
硼對亞麻生育之影響	〃	〃	〃 PP240—245	1938
硼對小麥生育之影響	德岡松雄 魚秀長	日本土壤肥料學雜誌	第十三卷 第四號 P211	1939
微量要素對於茶葉生育之影響	德岡松雄 諸岡等	〃	第十三卷 第八號 P499	〃
銅對小麥生育之影響	德岡松雄 魚秀長	〃	第十四卷 第十號 P622	1940
茶樹品種與肥料效果	[illegible]正雄	台灣農事報	第四號 PP116—127	1941

(III) 生物化學

著名	著者	刊物期號	發表年月
Amilo法之研究(第一)	牟田邦基	日本農藝化學 vol.7 No.8 83號	1931年 8月
Fuel oil 之高沸点不鹼化物	平 友恒	vol.9 No.4, 103號	1933年 4月
〃 (其二)	〃	vol.10 No.3 114號	〃 3月
Amilo法之研究 (第二)	牟田邦基	vol.9 No.10, 110號	〃 10月
〃 (第三)	〃	vol.12 No.2, 137號	〃
Glycogen 之二三性質	大野一月	vol.12 No.6, 141號	〃
Fusel 油之 Amin	平 友恒	vol.12 No.7 142號	〃
台湾產之蛇毒之酵素化學之研究	土屋義夫	vol.13 No.1, 148號	1937年 1月
Radium 放射線使 麥種之形態並生物學的特性	中澤亮治 等	vol.14 No.7, 166號	1938年 7月
台湾產植物單寧([illegible])之化學研究 (第一)	大島康義 等	vol.15 No.2 173號	〃 2月
〃 (第二)相思樹單寧之分離及皮粉之吸着量	〃	vol.15 No.3, 174號	〃 3月
棕櫚油(Palm oil)色素之研究	山本 亮 等	vol.15 No.6 177號	〃 6月
台湾產植物單寧之化學研究 (第三)	大島康義	vol.15 No.7, 178號	7月
〃 (第四) 由木麻黃樹皮分離 Catheine Casuarin 之研究	〃	vol.15 No.7, 178號	〃 〃
室外密閉 Tank 之 Amilo法	武田義人 等	vol.16 No.3 186號	1939年 3月
由相思樹樹皮提出單寧之研究	大島康義 等	vol.16 No.4 187號	〃 4月

著名	著者	刊物期號	發表年月
相思樹中單寧之化學研究(第一) Tannin 及 Catheine 之分離及其性質	石井 稔 大島康義	日本農藝化學 vol.16 No.[illegible] 18[illegible]號	1939年 4月
台湾產植物單寧之化學研究(第六) 相思樹樹皮單寧之抽出液研究	大島康義 等	vol.16 No.17, 190號	〃 〃
台湾產紅茶香氣成分之研究 第四 中沸点, 中沸点部中性物質 第五 含硫化合物 第六 含氮中性物質	山本 亮 等	vol.16 No.8 191號	〃 8月
水稻內進及台湾種阿葉綠素之含有量(豫報)		藝農 vol.I	1929年
[illegible]之[illegible]研究	三宅 捷 大野 [illegible]	〃 vol.II	1930年
〃 (第二報)	〃	〃 vol.II	〃
〃 (第三報)	〃	〃 vol.III	1932年
〃 (第四報)	〃	〃 vol.V	〃
Hibiscus Sabdariffa L. 色素	山本 亮 大島康義	〃 vol.IV	〃
檳榔子(Areca Catechu L.)之 Catechin	村田俊郎	〃 〃	〃
[illegible]柑之生化學研究	三宅 捷 渡辺 [illegible] 德田 [illegible]	〃 〃	〃
Hibiscus Sabdariffa L. 色素(第二報)	山本 亮 加藤明昌	〃 vol.V	1933年
[illegible]葉之粘質物研究(第二報)	大野成雄	〃 vol.V	〃
[illegible]肝臟中之「Dipeptidase」	佐藤正一 土屋義夫	〃	〃
Zymase 之研究 II. Elution der Zymase u. Amylase aus dem [illegible] adsorbat vom Takadias-[illegible]			

書名	著者	刊物期號	發表年月
Takadiastase — losung durch phasphatgemisch	三宅 捷 大野一月	藝農 Vol. V	1933年
Peroxydase 作用測定法	三宅 捷 渡辺 慶	〃	〃
Peroxydase 作用及保化(Buffer)塩類之影响	同 田	〃	〃
Xylase 之研究(II)高陵土(Kaolin)對酵素之吸着性及溶出性	三宅 捷 大野一月	vol. VI	1934年
Valine 之合成法(補遺)	佐藤正一 土屋義夫	〃	〃
Roselle Hibiscus Sabdariffa L 之 Pectin	大野成雄	〃	〃
Xylanase 之研究(IV)高陵土(Kaolin)酵素之吸着性及溶出性 l. Xylanase Galakturonsaure 之檢出方法及 Naphthoresorcin 反應之考案	三宅 捷 岡田	〃	〃
米澱粉之生化學的研究(第一報)	三宅 捷 渡辺 慶	〃	〃
由水稻品種之化學的特質性為作物品種適地栽培合理法決定論	田所哲太郎	〃	〃
甘蔗中色素(Saccharatin)之吸收曲線	山根武雄	〃	〃
甘蔗品種對塩素酸塩之抗毒性與其他/褪留性之相關	山崎守正 中林迎	〃	〃
Erlenmeyer 氏 Amino 酸合成法之研究(補遺)	佐藤 正 土屋義夫	〃	〃
米澱粉之生化學的研究(第二報)	三宅 捷 渡辺 慶	〃	〃
愛玉子之 Pectin 及 Ba-galacturonate 之調製法	大野成雄 上次哲	藝農 Vol. VI	1934年

書名	著者	刊物期號	發表年月
Xylan[illegible]性			
Triarde (C) 之酵素吸着及溶出性補遺	三宅 捷 大野一月	藝農 vol. VII	1935年
Pectin 酸及 Pectin 酸之定量法	大野成雄	〃	〃
Olemb (Hibiscus esculentus Linn. Seg. Abelmoschus Bommia A esculentus mouch A. officinalis. Endz.) 之粘質物	〃	〃	〃
米澱粉之生化學之研究(第三報)米澱粉之碘價反應(其一)	三宅 捷 林金雄	vol. VIII	1936年
同 上 (第四報)米澱粉之碘價反應(其二)澱粉塩酸作用生成物之碘價反應	〃 〃	〃	〃
同 上 (第四報)米澱粉之分解酵素	〃 〃	〃	〃
Pectin 之構造式研究 大野成雄	大野成雄	〃	〃
Hibiscus Sabdaiffaw 之色素	山本 亮 大島康義	〃	〃
培製綠茶時單寧色素及 Vitamin C 之變化	山本 亮 大島康義 何芳陵	〃	〃
米澱粉之生化學的研究(第六報)澱粉合成有關酵素智識	福崎哲二 三宅 捷 林 金雄	〃	〃
同 上 米澱粉粒子之大小與粒子數量之關係	〃 〃	〃	〃
台灣產奎寧樹之主要成分 (Cinchona bark)	荒木忠郎 八索精一	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
臺灣樹薯成分之重直分析	荒木忠郎 八東精一	熱帶 vol. VIII	1936年
海藻之多糖類研究(第一版)	三宅 捷 林 金雄	〃	〃
台灣產蔬菜果實之Vitamin C	大島康義 福崎哲二	〃	〃
台灣產金字樹根中之無機成分	荒木忠郎 八東精一	〃	〃
活性炭素與Vitamin C之可逆氧化	青木正三 渡辺 寬	〃	〃
米澱粉之生化學的研究(第九報)可溶性澱粉碘價及糖及中性鹽類之影响	三宅 捷 林 金雄	Vol. X	1938年
甘蔗發芽時其化學成分之變化及酵素作用消長	林 金雄 足利 實	熱帶 Vol. XII	1940年
糖類之酵素脫水素作用A.瓜類種子抽出之Dehydrasen糖類脫水素作用(第一報)大和西瓜(Citrullus Vulgaris Schrad)種子存在之Dehydrasen (Glukose-, Xylose-, Galakturonsäure, Galaktose-Arabinose- 及 Fruktose dehydrase)	三宅 捷 倉澤文夫	〃	〃
糖類之酵素脫水素作用B.荳科植物種子抽出之Dehydrasen對糖類之脫水素作用(第三報)絹莢豌豆(Pisum Sativum L.)種子中存在Dehydrasen (Galakturonsäure B Glukosedehydrasen)及小豆(phaseolus radiatus L.)種子中存在之Dehydrasen (Galakturonsäure Galaktose及Xylosedehydrase)	〃 〃	〃 〃	〃
三三蔬菜之Peroxidase oxidase 及 Dehydrase	林 金雄	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
對糖類酵素之脫水素作用:B.荳科植物抽出Dehydrasen對糖類之脫水作用第四報—臺灣金汁菜(Phaseolus nanus L.)種子中Dehydrasen (Glukose 及 Galakturonsäuredehydrase)青皮豆(Glycine max merrill)種子之Dehydrasen (Glykose 及 Arabinose 及 dehydrase (Galakturonsäure 及 Glukose-de-hydrase)			
對糖類酵素之脫水素作用:C.十字科植物Dehydrase對糖類之脫水素作用第五報—綠蘿蔔(Raphanus Sativus L. Var Macropodus Makino [illegible] Makino)種子中存在Dehydrasen (Galakturonsäure 及 Xylose dehydrase)及小松菜(Brassica Chinensis L. Var Komatsuna Matsum et Nakai)種子中之Dehydrasen (Galakturonsäure [illegible] dehydrase	三宅 捷 倉澤文夫		
[illegible]之揮發性成分(1)第一報	加福 田崎	東化 38, 563	1918年
台灣產[illegible]酸類之研究(1)酸之一般性狀及未知結晶酸之檢查	市川	台灣中研所工業部 報告 70	1932年
(2)肯楠酸之檢查	市川	報告 106	1934年
(3)Dihydroshonanic alcohol 生鉻酸鉀之氧化及其臭氧處理	〃	報告 133	〃
(4)肯楠酸之檢查 Dihydroshonanic 酸之KMnO4及臭氧之氧化生成物		報告 137	〃
植物精油之發生學研究(1)薄荷生体的精油生成之程序	藤田	報告 151	〃

書名	著者	刊物期號	發表年日
(2)關于Leucine之分解	藤田	報告152	1934年
(3)關于Isovaleraldehyde之二三反應	〃	報告184	〃
(4)植物体内之Ester生成之機構	〃	報告207	〃
(5)由Isovaleraldehyde Terpene類似体之合成	〃	報告208	〃
(6)Isovaler aldehyde之Selenious酸之氧化	〃	台灣工業研究所 報告9	〃
(7)植物生体内注入之Linalool之變化	〃	報告45	〃
(8)植物生体内注入Citronellal	〃	報告46	〃
(9)Para-cymene之生氧化氫之氧化	〃	報告55	〃
(10)Thujone由Chloranil之脫氫	〃	報告67	〃
(11)Limonen由Chloranil之脫氫	〃	報告68	〃
(12)植物生体内注入之Citronellal之變化	〃	報告98	1944年
(13)植物生体内注入之Citral之變化	〃	報告99	〃
(14)植物生体内注入之Geraniol之變化	〃	報告100	〃
關於Terpene類之異性化 — (1)由Ni觸媒Cineole之接觸變化 附硫黃之Cineole之脫氫	池田 藤田	台灣中研所工業部 報告45	1930年
(2)氫氣流中因銅之存在而引起Cineole之變化	藤田	報告45	〃
(3)酒精溶液中由硫酸之Cineole之變化	藤田	台灣中研所工業部 報告45	1932年
(4)關於Camp　之異性化	〃	報告81	1934年
(5)　之接觸異性化	〃	報告110	〃
(6)Linalool之接觸異性化	〃	報告111	〃
(7)Isoamylalcohol之接觸變化	〃	報告114	〃
(8)Safrol之接觸變化	〃	報告160	1935年
(9)樟腦之接觸變化	〃	報告161	〃
台灣產木材之乾餾試驗	〃	台總研所報告7, 台總中研所工業部報告1	〃
台灣香料之試驗(1)香莢花香脂 (2)梔子花精油及花蠟之成分 (3)茉莉花精油及花蠟之成分	廣瀨 之橋	台總中研所工業部 報告1 報告4	〃
藍色樟油之研究	大島 加藤	台總研所台敗調查 報告4	〃
樟腦之接觸變化	藤田	台總中研所工業部 報告161	〃
樟木生体内精油之生成樣式之研究第一報 在暗處生育之樟幼苗之精油	〃	報告196	〃
第二報 幼苗之精油成分	〃	台總工業研究所報告54	〃
第三報 寄生於樟樹之寄生木成分	〃	報告69	〃
第四報 樟幼苗精油之生物化學研究(其一)	〃	報告81	〃
第五報　同上 (其二) 第六報　同上 (其三)		台總工業研究所 報告81	

書名	著者	刊物期號	發表年月
第七報 樟樹葉精油之生物化學研究(其四)	藤田	台總工業研究所 報告90	1935年
樟腦檢定方法及樟腦標準規定	加福	台總中研所工業部 報告4	1935年
樟腦油之研究	均三	〃 報告4	〃
樟腦之溶解度	加福	〃 〃	〃
藍色樟腦油變質試驗報告	土橋	〃 〃	〃
芳樟藍色油之成分研究	池田 竹田	〃 報告45	〃
木樟芳樟以外樟科植物之精油研究 1. 大葉樟(冇)樟精油之研究	池田	〃 報告45	〃
2.	加福 加藤	報告119	〃
樟腦腦精油	池田 加藤	〃 報告94	〃
精油中樟腦之定量法	藤田 中原	〃 報告90	〃
台灣產香水茅之調查報告	惠澤	台總研究所報告11	1912年
楓仔油之研究			
(1)第一報 楓仔精油之研究報告	加福	〃 報告4	1915年
(2)第二報 楓仔葉油之成分	加福 鈴福 大田	台總中研所工業部 報告12	1934年
Lamengrass種香茅精油之研究	加福 田崎	台總研究所報告5 工化19.403	1916年
爪哇Citronella種香茅精油	加福	同上 411	〃
埔姜仔之精油(豫備報告)	加福 田崎	台總研究所報告5 39.16	〃
精油中Safrol之定量 (1)其一	藤田 中原	台總工業研究所報告35 日化62.5 9	1941年
(2)其二	藤田 山下	同上 報告58 日化63 410―415	1942年
福州杉之揮發性成分(2)第二報	加福 田崎	台總中研所工業部 報告54 日化52 97(1910	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
台灣產楓樹脂之成分	土橋 田崎	台總中研所工業部報告1	1931年
台灣產油脂植物之基本調查	松本	〃 報告4	1922年
台灣產植物種子油之研究			
(1)其一	池田 大田 齋川	台總中研所工業部 報告17	〃
(2)其二	大田 齋藤川	〃 報告131	〃
(3)其三	大田	〃 報告232 224 225	〃
(4)其四 唇形科植物大香薷Inukanzium屬之種子油	大田	台總工業研究所報告6	〃
(5)其五	大田 國崎	〃 報告34 72	〃
南方產植物油脂資源之研究	大田	台總中研所工業部 報告52,71	〃
台灣產特殊油脂之利用研究	市川 大田 藤川	〃 報告17	〃
台灣重要油脂資源米糠之研究及其利用	大田	〃 報告18	〃
台灣產三種蜜蠟之試驗研究			
南海龜油之研究	大田	〃 報告251	〃
動物性油脂之研究			
(1)台灣產鯨肝油脹肉油及頭油研究	池田 加藤	〃 報告91	〃
(2)鯔卵巢油之研究	大田	〃 報告129	〃
(3)台灣產蜜蠟之成分研究	〃	〃 報告198	〃
(4)台灣附近海產魚油之化學研究	大田 國崎	台灣總府工業研究所 報告33,37,51	〃
(5)南方圍海魚油及肝油之化學研究	大田 國崎	〃 報告23,74,75,89	〃
(6)台灣產海龜Okadia Sinensis Gray之油脂研究	大田 國崎	〃 報告5	〃
(7)台灣產蓖麻蠶蛹油之研究	大田 國崎	〃 報告23	〃
(8)大東亞植物油脂資源調查	大田	〃 彙報10	〃
(9)多蕊木毒成分之研究	永田	台總研究所報告1	1912年

書名	著者	刊物期號	發表年
(10)製糖原料之枝葉之蛋白試驗報告	片山 松本	台總研究所報告 2	1913年
(11)粘柴之粘質物	片山	〃 報告 4	〃
(12)製紙原料之月桃草	矢吹	〃 〃 6	〃
(13)Caffeine之製造試驗	山田	〃 〃 4	〃
(14)台灣附近野生之曼陀羅華	高尾	〃 〃 4	〃
(15)米穀中之Pentosan	片山	〃 〃 5	〃
(16)台灣產藤之蛋白	片山 松本	〃 〃 5	〃
(17)中藥柴胡之成分	惠澤	〃 〃 5	〃
木鼈子中Saponin之證明	津川	〃 〃 5	〃
愛玉子之凝膠質	高尾	〃 〃 5	〃
石花菜及其他洋菜原料之Jelly凍膠	〃	〃 〃 6	〃
海草「鹿角菜」之粘質	〃	〃 〃 5	〃
本乳仔草之成分	惠澤	〃 〃 7	〃
台灣產楓樹脂之成分	土橋 田崎	台總中研所工業部報告 1	1922年
黄檗皮中之配糖体	黑川 三宅	〃	〃
Eodysanthera Rosea中之酸味質物	平友 古賀	〃	〃
各種物質對各種纖維之濕潤性之影响	岸 岩田		〃
台灣之製藍業	松本 矢吹	台總研究所報告 5	1916年
甘蔗製糖上磷酸法與煮沸法之意	片山 松本	〃 報告 6	1917年

書名	著者	刊物期號	發表年月
台灣阿里山產扁柏根株所得之揮發精油之成分	土橋 田崎	台總中研所工業部報告 1 日化 119	1922年
Ocimum Gratissimum L之精油	〃 〃	同上 報告 1 日化 151	〃
大葉樟(有樟)精油之研究	池田	同上 報告 45 日化 51, 335	1930年
台灣杉之精油	加福 加藤	同上報告 CS Bull C.S.J 6, 65	1931年
關於阿里山檜葉揮發油成分之研究(1)第一報	加福 野福 大西	同上報告 56 Bull C.S.J 6, 40	〃
同上 (2) 第二報	加福 野田	同上報告 59 Bull C.S.J 6, 41	〃
樟皮葉之揮發成分	加福	同上報告 58 Bull C.S.J 日化 52, 222	〃
紅檜材精油之成分	〃 〃	同上報告 141 日化 54, 1011	1933年
台灣產爪哇Citronella油之高沸點部	加福 近田 藤田	同上報告 78 日化 53, 636	1932年
台灣產爪哇Citronella油之生物化學研究	藤田	同上報告 79 日化 53, 650	〃
新高赤松之樹脂與精油	加福 赤 田 加 藤	同上報告 114 日化 55, 185	1934年
新高赤松之根株精油	〃 〃	同上報告 116 日化 55, 190	〃
酵素對糖類之脫水素作用 D 禾本科植物種子抽出Dehydrasen對糖類之脫水素作用第六報 —— 稻(Oryza Sativa L.)種子及麥(Triticum Vulgare Vill)種子中之Dehydrasen (Glukose, Arabinosedehydrase)	三宅 捷 倉澤 文夫	藝農 XII	1940年
酵素對糖類之脫水素作用 一文旦植物種子抽出之Dehydrasen對糖類之脫水素作用第七報 —— 文旦Citrus Maximamum buntan Hort. 種子存在	〃 〃	〃 〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
Dehydrasen (Galacturonsaure Arabinose dehydrase)等酵素			
酵素對糖類之脫水作用(第八報) 植物種子中存在之糖類脫水酵素	三宅 捷 金澤 文夫	藝農 vol. XVII	1941年
酵素對糖類之脫水素作用(第九報) 乾燥酵母中存在之糖類脫水素酵素			
台灣稻之生理學的研究(第一報) 期作種之葉綠素含量之差異	山口尚夫	藝農 vol. XIX	1942年
海藻之多糖類研究(第十報) Porphyra crispata Kjellm 水溶性多糖類	林 金雄	〃 vol. XIV	1942年
Rhamnose 之呈色反應	水野 信樹 林 金雄	〃 vol. XV	1943年
蔗莖之生育体中,蔗汁變化之生化學研究法	鈴木 幸三 石井 稔	糖試所報告 2號	1935年 10月
台灣產林木之單寧含有量	神田 秀雄	殖產局林試所 報告 1號	1913年
樟腦及樟腦油之話	加福 均三	台灣山林會報 13號	1924年
台灣之松脂	〃 〃	〃 59號	1931年
Tannin 單寧座談會	〃 〃	〃 156號	1939年
相思樹皮單寧含有量	加納 瓦全	〃 163號	〃
Chemical Study on pectic acid (英文)	大野 次雄	前台大附設農林專門部學術報告 No.1	1940年 3月
台灣阿里山產扁柏根株所得之揮發精油之成分	土橋 田崎	台總中研所 工業部 報告 54 日化 52, 97 (1114)	1916年

書名	著者	刊物期號	發表年月
高嶺五葉,台灣五葉,台灣赤松,沖繩松及 Taeda 松之樹脂及精油	加福 市川 渡久	台總中研所工業部 報告 141 日化 116	1934年
台灣三葉松樹油	瀨 辺	同上 報告 153, 154 日化 56, 118−1136	1935年
台灣產 Piper 屬植物精油之研究 (1) Piper Betle L 葉油 (2) Paiwan 族蕃人所栽培之蒟仔桃葉油 新高麝香草與台灣薄荷香薷之精油	加 福 加 藤	同上 報告 156 日化 56 1150−1154	〃
新高麝香草與台灣雞爪香薷之精油	藤 田	同上 報告 172 日化 57 574−577	1936年
台灣野生赤芽之精油	加福 瀨辺 加藤	同上 報告 204 日化 59 312−326	1938年
Sassafras randaiense (Hay) Rehder 之精油	藤 田	同上 報告 217 日化 59 935−936	〃
台灣鈎樟之精油	加福 瀨辺 加藤	同上 報告 223 日化 59 1096−1098	〃
台灣茉莉 (Vitex Megunde Linn) 之精油	市川 山下	同上 報告 15, 16, 日化 61 787−792 793−798	1940年
南方產植物精油之研究 (1) 菲律賓產 Sulpicia 之精油	藤 田	同上 報告 26 日化 61 1213−1215	〃
(2) 菲律賓產 Papisia 油及 Targognick 油	〃	同上 報告 40 日化 62 431−435	1941年
(3) 台灣產紫蘇草之精油	藤田 山下	同上 報告 65 日化 63 995−998	1942年
南方精油工業之現況	藤田	台總工業研究所 彙報 11	
亞洲特有唇形科植物大香薷屬之精油之研究	〃	台總中研所 工業部	
台灣大香薷之精油 A. 其一	〃	報告 104 日化 54, 1181	1933年
同上 B. 其二	〃	報告 25 日化 62, 134−142	1941年
C. 其三		報告 59 日化 63, 339−403	1942年

書名	著者	刊物期號	發表年月
D 其四	藤田	報告60 日化63, 404−406	1942年
E 其五	〃	報告61 日化63, 407−409	〃
大香薷屬之精油成分之分類與系統	〃	報告78 日化63 1599−1605	〃
資源上觀察之大香薷屬之精油	〃	報告80 日化64 12−15	1943年
大香薷屬Pseudo之精油 A.其一	〃	報告40 日化62 1014−1017	1941年
B.其二	〃	報告84 日化64 356−359	1943年
C.其三	〃	報告85 日化64 599−601	〃
關於台灣產大香薷及台灣姬紫蘇之Sesquiterpene之補遺	〃	報告53 日化63 55−52	1942年
台灣姬紫蘇之精油 A.其一	〃	台總工研所 報告105 日化54 1188	1934年
〃 B.其二	〃	報告47 日化62 868−875	1941年
姬紫蘇Pseudo之精油 A.其一	〃	報告42 日化62 863−867	
B.其二	〃	報告91 日化64 1226−1231	1943年
亞洲特有唇形科植物大香薷屬之精油之研究		台總中研所工業部	
細葉山紫蘇之精油	〃	報告221, 日化59, 443−449	1938年
白毛姬紫蘇之精油 A.其一	〃	同上報告212 日化59, 500−509	〃
B.其二		台總工業研究所 報告12 日化61, 137−140	1940年
C.其三		同上報告17 日化61	〃
白花山紫蘇之精油	中原	同上報告216 日化59 931−934	1938年
白毛姬紫蘇Pseudo之精油		同上報告105 日化65 220−223	1944年
大山紫蘇之精油 A.其一	〃	台總中研所工業部報告215 日化59 927−930	1938年
B.其二		台總工研所報告104 日化65, 166−173	
細葉山紫蘇精油之生物化學的研究	〃	同上報告8 日化60 1081−1089	1939年
日蔭姬紫蘇之精油	〃	同上報告18 日化61 182−186	1940年

書名	著者	刊物期號	發表年月
類大香薷之精油	中原	同上報告38 日化62 424−430	1941年
沖繩產姬紫蘇之精油	〃	同上報告41 日化62 858−862	〃
僞姬紫蘇之精油	〃	同上報告42 日化65 79−84	1944年
樟生体内之精油生成樣式	〃	台總中研所工業部	
(1)在暗處生育之樟幼苗之精油		報告196 日化58	1937年
(2)樟幼苗之精油成分		台總工業研究所 報告54 日化63 58−63	1942年
(3)寄生於樟樹之寄生木之成分	藤田 山下	同上報告69 日化63, 1361−1362	〃
樟幼苗精油之生物化學研究			
A.其一	〃	同上報告81 日化64 411−415	1943年
B.其二	〃	同上報告82 日化64 416−422	〃
C.其三	〃	同上報告83 日化64 595−598	〃
D.其四	〃	同上報告90 日化64 119−124	〃
Safrol之微量檢出法	〃	台總中央研究所 報告197 日化58 1185−1187	1907年
精油中樟腦之定量法	藤田 中原	台總工業研究所 報告11 日化61 77−80	
茴香草葉之揮發成分	加福 加藤	同上報告117 日化55, 721	1934年
樟葉之精油	〃	同上報告119 日化55, 223	〃
Lantana之精油 (1)第一報	加福 池田 藤田	同上報告122 日化55, 305−313	〃
(2)第二報		同上報告158 日化56, 1184−1185	1935年
(3)第三報		同上報告159 日化56, 1186−1191	〃
Persea Americana Mill葉之精油		同上報告126 日化56, 392−393	1934年
台灣主要天然染料之調查	眞島	台總中研所工業部報告	1922年
相思樹根之化學組成	田嶋	同上報告236	1939年

書名	著者	刊物期號	發表年月
相思樹皮單寧之試驗	田崎	同上報告236	1939年
南方產單寧資源之研究	田崎高成	台總工業研究所彙報12	1942年
台灣產主要植物單寧資源	田崎	同上 彙報50	〃
Caffeine 之製造研究	岸蓀系	台總中研所工業部報告4	1924年
中藥柴胡之成分	〃 〃	殖產局林試所報告43	1916年
以Cocoa樹製造Cocaine之試驗	神田寿重	同上	〃
台灣產藥用植物之成分	恵澤啟郎	台灣博物學會報10卷 51號 4頁	1919年
樟木生体內精油生成之實驗	藤田安二	同上 25卷 136卷 137號	1920年

(四)食品化學及營養化學

書名	著者	刊物期號	發表年月
醬油中水楊酸(Salicylic acid)之檢出法	平反恒	日本農藝化學 Vol.5 No.1 52號	1929年2月
大豆肥皂鹼(Saponin)之研究(第一)	住木諭介	同上 vol.5 No.9 60號	〃 9月
台灣產紅酒之不揮發酸及紅酒蒸發後所餘殘渣中析出之白色結晶	牟田邦基	vol.5 No.10. 61號	〃 10月
茶葉之研究(其一)—生葉中單寧(Tannin)之分離	山本亮 大島康義	vol.6 No.6 69號	1930年6月
Citrus Limon. Burm. f. pondam 之研究	〃 〃	vol.7 No.4 79號	1931年4月
Magnifera Indica L. 之蘿蔔素(Carotin)之研究	〃 〃	vol.7 No.4 79號	〃 〃
紅茶之Xanthophyl	山本亮	vol.7 No.8 83號	〃 8月
Citrus ponensis 果肉中所含膠質之研究	〃 〃	vol.9 No.6 105號	1933年6月
木瓜之色素 Carica Papaya L 第一報	中澤亮治	vol.9 No.7 106號	〃 6月
茶葉之研究—生葉之單寧	大島康義	vol.9 No.10 109號	〃 10月
紅茶香氣之研究(第一)	山本亮	Vol.11 No.8 131號	1935年8月
茶葉之研究(其三)—茶葉單寧之化學構造	大島康義	Vol.11 No.9 132號	〃 9月
茶葉之研究(其四)—紅茶製造之研究	〃 〃	〃	〃
茶葉之成分研究(第一)	仁藤武雄	Vol.10 No.4 115號	1934年4月

書名	著者	刊物期號	發表年月
煙草之成分研究(第二)煙草之酵素	仁藤武雄	vol.12 No.2 137號	1936年2月
煙草之成分研究(第三)煙草之酵素	〃	vol.12 No.2, 137號	〃
茶葉中存在之Kemferol之研究	大島康義	vol.12 No.10, 145號	〃 10月
煙草之成分研究(第五)	仁藤武雄	vol.13 No.6, 153號	1937年6月
台灣產紅茶香氣之研究(第三)	山本亮	vol.13 No.8, 155號	〃 8月
使紅茶變質之黴	中澤亮治	vol.13 No.9, 156號	〃 9月
以氧化鎂分離鳳梨果汁中之Vit.C	山本亮	vol.16 No.6, 188號	1939年5月
台灣產植物vit.C之利用(第二)鳳梨果汁與牛乳製成粉中vit.C之安定	〃	vol.16 No.6, 188號	〃 〃
台灣產植物中vit.C之利用(第三)果樹及二三有用植物葉部vit.C之含量	〃	〃	〃 〃
甘藷Saccharose之研究(第一)甘藷葉中之Saccharose	藤井石	vol.18 No.10, 217號	1942年10月
台灣產油脂類之利用	勝田常芳	vol.19 No.1, 220號	1943年1月
檸檬副產物之利用	山本亮 大島康義	藝農 vol.Ⅲ	1930年
椪柑及溫州蜜柑之成熟果皮成分之變化		藝農 vol.Ⅲ	1930年
台灣近海產鮫魚肝油之研究其一鮫之Vitamin A(其二)油鮫(Heptranchias Deani Jordan and Starks)			
肝油之高級酒精量	飯塚清	藝農 vol.Ⅲ	1931年

書名	著者	刊物期號	發表年月
Elaeocarpus Serratus Linn 果實之有機酸及Vitamin C	合田輝夫 山本亮 大島康義	藝農 vol.Ⅲ	1931年
川薯種子油之成分	三宅捷 大野一月	〃 〃	
籾之乾燥對米成分之影響	三宅捷 渡辺寛 德田穗	〃 vol.Ⅴ	1933年
菜菜(旋花科) Carotinoids及2,3 Lipoids之研究	石田穗	〃 vol.Ⅴ	〃
香蕉之成分研究(第一報)香蕉果肉之乙醚浸出物	大島康義 日笠七郎	〃 〃	〃
小實時計草果汁之Carotinoid色素	山本亮 日笠七郎	〃 〃	〃
香蕉之成分研究(第二報)果肉之Vitamin A.B.C	加藤昌明	〃 〃	〃
Anemfarix Halloweli之[illegible]中Peptidase	佐藤甚[illegible] 土居義夫 平野係	〃 〃	〃
石花菜agaragar之主要成分一Ethereal Sulphate	高橋[illegible]治 白濱潔	〃 vol.Ⅵ	1934年
有關營養之[illegible]	近藤金助	〃 〃	〃
鯔卵之脂肪物質(On the Fatty substance of the egg of Mugil Japonicus)	飯塚清	〃 〃	〃
數種葉煙草之一般成分	金兵忠雄	〃 〃	〃
香蕉之成分研究(第三報)果肉之含氮物	日笠七郎	〃 〃	〃
茶葉之酸化酵素	林金雄	〃 〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年
原料葉煙草之研究(第一報) 煙草乾燥醱酵中之酵素作用	金央忠雄 松島秀太郎	藝農 vol IX	1937年
Vitamin C之抽出劑及安定劑	山本亮 渡辺寛	〃	〃
蘆草髓之多糖類研究(第一報)	林金雄 [illegible]	〃	〃
同上(第二報)	〃	〃	〃
原料葉煙草之分從級葉中成分之比較(I)	金央忠雄 松島秀太郎	〃	〃
鳳梨Vitamin C之研究	青木正三 渡辺寛	vol X	1938年
米澱粉生化學之研究(第八報)—澱粉合成酵素關知見(其二)	三宅捷 林金雄	vol X	〃
海藻多糖類之研究 Ulva pertusa Kjellm之水溶性多糖[illegible]	三宅捷 [illegible]	〃	〃
原料煙草之研究(第三報)台灣各地所產黃色種之一般測定法的比較試驗	金央忠雄 久保田秀太郎	〃	〃
甘藷中Ascorbic acid之研究	川宗義治 足利實	〃	〃
海藻之多糖類之研究(第三報)—Turbinaria ornata J. Agardh之Alginsäure—或藻素酸(其二)	三宅捷 林金雄	〃	〃
海藻之多糖類之研究 Gelidium Amansii Lamx.之[illegible]性[illegible]抽出物	〃 〃	〃	〃
海藻之多糖類之研究(第六報) Enteromorpha Compressa (L.) Gracilis之水溶性多糖類 蘆草髓多糖類之研究	林金雄	〃	〃
以P-Amino-Acetophenone之應比色測定Vitamin B1 第一報—試粹液之定量法	佐藤正一 平野保 [illegible]	藝農 vol. XIII	1941年
海藻之多糖類研究 Sargassum ([illegible]) 之Alginsäure	林金雄	〃 〃	〃
海藻之多糖類研究(第九報)—Gelidium Amansii Lamx.及Meristotheca papulosa (Mont.) J. Ag.之水溶性多糖類	〃 〃 〃	〃 vol XIV	1942年
以P-Amino-Acetophenone之應比色測定Vitamin B1 第二報—Vitamin含量高之試料中之Vitamin B1之定量	佐藤正一 平野保 [illegible]	〃	〃
台灣產米之Vitamin B(游離型)之含量	佐藤正一 平野保 [illegible]	〃 〃	〃
台灣產蔬菜類之營養化學的研究(第一報)—各無機成分及其[illegible]	佐藤正一 平野保	〃 〃	〃
水牛肉蛋白質之營養化學的研究	[illegible]	〃 vol XV	1[illegible]3年
海藻之多糖類研究(第十一報)—紅藻 Carpopeltis Formosana Okam.之水溶性多糖類[illegible]	三宅捷 林金雄	〃 〃	
[illegible]粉及花粉之成分	[illegible]	前台大附屬農林專門部[illegible]	1[illegible]年
海藻多糖類之研究	林金雄	〃 No.7	1941年
蘆草髓成分中含有(Galacturonic acid)之多糖類(Specially poly-galacturonic acid)之研究	〃 〃 〃	大學農學部紀要 No.2	1944年

書名	著者	刊物期號	發表年月
綠豆之炭水化合物	高尾	台總研究所報告6	1915年
中葉衣茶之成分	〃 〃	〃 報告7	〃
海人草之粘液素	〃 〃	〃	〃
茭白筍中之炭水化合物	〃 〃	〃	〃
蒟蒻芋之成分	石川	〃	〃
菖草脂之成分	〃	〃	〃
澱粉粒之Amylase及Amylopectin	片山	台灣中央研究所工業部報告1	1922年
米之蛋白質	三好	〃	〃
米粉	矢吹	〃	〃
酸柑皮油	瀨近	同上報告100 日化54,473	1933年
月桃葉精油	加藤 岡崎	台總研究所報告5,47 1916年台總研究所報告([illegible])	1917年
山胡椒之揮發油	〃	台總研究所報告1,49	〃
本島產花生油	早川 杉本	〃 報告1	1942年
Ponkan(凸柑或台灣柑)中存在之一種新Glucoside誘導体Ponkadetin之構造式	市川 山下	台總工業研究所報告	1941年
北海道澱粉製造工業調查	平間惣三郎	台灣農業試驗所	1915年
台灣澱粉製造工業調查	〃 〃 〃		1916年
茭白筍之成分研究	奧村音三郎	〃	1917年
龍眼肉及時風瓜子之成分研究	〃 〃 〃	〃	1917年

系物動用廳

書名	著者	刊物期號	發表年月
釀造清酒試驗之研究 (1)清酒原料米之選擇試驗	大對，堀內	酒類試驗報告1	1931年
(2)以硬米或糯及糯米作清酒原料之比較試驗(第一報)	加藤伊藤,下條	報告2	1932年
(3)同上(第二報)	〃 〃 〃	〃	〃
(4)用精白度不同之米作精酒原料之入糟試驗(第一報)	〃 〃 〃	〃	〃
(5)以蓬萊米為清酒原料之產地分別試驗(第一報)	〃 〃 〃	〃	1933年
(6)清酒原料米之比較試驗	大對,秋山,下條		
(7)以高度精白米作酒精入糟試驗	〃 〃 〃		
(8)以蓬萊米為清酒原料之產地分別試驗(第二報)	加藤,伊藤,下條	〃 4	1934年
(9)原料米品種別試驗	大對，秋山	〃 5	1935年
(10)關于米料米精米之研究(第一報)	下條	〃 6	1936年
(11)同上(第二報)	〃	〃	〃
(12)同上(第三報)			
(13)清酒原料米之選擇試驗	石川	〃 7	1939年
(14)加工之釀造用水與米加工之釀造用水之實地入糟試驗	大對 堀內	〃 1	1931年
(15)清酒入糟用水之加工試驗(食塩添加加工法)	加藤,伊藤,下條	〃 2	19[illegible]

書名	著者	刊物期號	發表年
(16)清酒入槽用水質試驗	大對　秋山	酒類試驗[illegible]	[illegible]
(17)清酒入槽用加工試驗	加藤,伊藤,下條	〃　3	1933年
(18)清酒入槽用水加工試驗	石川，長	〃　3	〃
(19)同　上	大對,秋山,堀内	〃　4	1934年
(20)高溫製麴及原料配合方法之試驗	大對，堀内	〃　1	1931年
(21)製麴室溫度檢查	下　條	4	1934年
(22)清酒麴之化學試驗	石川，田中	5	1935年
(23)清酒之種麴比較試驗	伊藤，坂本	6	1936年
(24)製麴法之研究(第一報) 製造清酒麴之顯微鏡考察	橫山，鶴田	7	1937年
(25)同　上　(第二報)	鈴木，鶴田	8	1938年
(26)清酒之冷凍準備試驗	大對，堀内	1	1931年
(27)清酒之冷却入槽準備試驗	〃　〃	2	1932年
(28)使用水冷却槽作清酒入槽之試驗	石川，長	2	〃
(29)清酒醪醱酵溫度調節方法之試驗	〃　〃	3	1933年
(30)在比較低溫下使用酛作入槽試驗	石川，田中	5	1935年
(31)在製造酒母中品溫與酒質之關係	石川，長	3	1933年

書名	著者	刊物期號	發表年
(32)於夏季行清酒入槽時可否不用中間酒母之添加	石川，長	酒類試驗報告 3	1933年
(33)清酒醪四段入槽添加酒精之試驗	大對,秋山,堀内	3	
(34)山廃式酒母製造試驗	〃　〃	4	1934年
(35)清酒入槽對[illegible]中酒精添加試驗	石川，田中	5	1935年
(36)清酒醪二段入槽試驗	伊藤，坂本	7	1937年
(37)水酛入槽試驗	埔里出，張財	1	1931年
(38)速釀酛之試驗	秋山，大對	1	1931年
(39)同　上	〃　〃	7	
(40)速釀酛育成試驗	伊藤	10	
(41)利用清酒入槽用水作麴浸出液之酵素化學的試驗	野本，小山	8	1938年
(42)使用麴浸出液作酒母入槽試驗	長野，田中	8	〃
(43)使用精麴作酵素液入槽試驗	松村	9	1939年
(44)清酒密閉醱酵(不用攪拌器)(第一報)	大對，秋山	6	1936年
(45)同上(第二報)	〃　堀内	7	1937年
(46)清酒密閉入槽試驗	石川,大對,堀内	8	1938年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(47)台灣產[illegible]酵[illegible]之研究(其四)	中澤	台總研究所報告 6	1917年
(48) 同上(其五)	〃	〃 7	19[illegible]8年
(49)關於台灣產清酒微生物之研究(第一報)	中澤,武田,府	台總中研所工業部報告145	1935年
(50)清酒[illegible]之比較試驗	大村,秋山	酒類試驗報告 5	〃
(51)清酒貯藏[illegible]試驗	今村	〃 1	1931年
(52)清酒裝瓶貯藏試驗	鵜田	〃 5	1935年
(53)裝瓶清酒[illegible]貯藏試驗(第一報)	今村,近藤	〃 5	〃
(54) 同上(第二報)	〃 〃	〃 〃	〃
(56)裝瓶清酒貯藏試驗	〃 勝田	〃 5	1936年
(57) 同上	〃 近藤	〃 6	〃
(58)裝瓶清酒[illegible]試驗	下條,鵜田	〃 7	1937年
(59)清酒[illegible]預測試驗	近藤,荒卷	〃 8	1938年
(60)裝桶清酒[illegible]試驗	和田,片山	〃 [illegible]	〃
(61)用壓搾法對清酒之酒精成分及未[illegible]之[illegible]	酒試驗室	〃 6	1936年
(62)清酒貯藏試驗	梅田	〃 6	〃
(63)使用活性炭於清酒中之試驗	伊藤,鵜田	〃 〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年
(64)清酒之粘質與Extract之關係	田中	台總中研所工業部報告 9之1	1925年
米酒之試驗研究 (1) 米酒入槽用水之水質試驗(添加精酸劑)	野本茂	酒類試驗報告 1	1931年
(2)井水溫度與醱酵率之關係	台南支局	〃 1	〃
(3)米酒入槽用水比較試驗	別府,片山	〃 5	1935年
(4)白糟貯藏試驗	萩山,松武	〃 1	1931年
(5) 同上	台南支局	〃 1	〃
(6) 同上	井上,荒卷	〃 3	1933年
(7)白糟成分與品質良否之關係	林	〃 3	〃
(8)台灣產醱酵菌類研究(其一)	中澤	台灣總督府研究所報告 2	19[illegible]年
(9)關於二三種白糟材料絲狀菌性狀之研究	中澤,小林	〃 5	1916年
(10)絲狀菌類胞子發芽力耐久試驗	〃	〃 5	1916年
(11)Rhizopus屬絲狀菌之化學的及菌學的研究(第一報)	〃	〃 5	1924年
(12) 同上(第二報)	〃	〃 23	1928年
(13)Rhizopus屬絲狀菌之研究(第三報)	〃	〃 141	1935年
(14) 同上(第四報)	〃	〃 148	1935年

書名	著者	刊物期號	發表年
(15)台灣製白麯所使用之酵母 (Saccharomyces sp.)	武田，金山	報告30	1929
(16)白麯酵母 (Saccharomyces sp.)	武田	〃 140	1934
(17)米酒製造比較(用二種強糖化力之麯製得之白麯為試驗材料)	〃	〃 191	1937
(18)米酒入糟試驗之續報告第一 本省米與安南米之醱酵率比較試驗	酒課試驗室	台灣專賣局通信67	1924年
(19) 同上 第二 依整理粒米與碎米粒顆大小之醱酵率比較試驗	〃	〃 65	〃
(20) 同上 第三 本省米一期米與二期米之醱酵率比較試驗	〃	〃 69	〃
(21) 同上 第四 原料米種類與品質之關係	〃	〃 70	〃
(22) 同上 第五 依白麯種類之醱酵率比較試驗	〃		
(23) 同上 第七 本省米與外國米之醱酵率比較試驗	〃	〃 79	1925
(24) 同上 第六 白麯之使用量與醱酵率之關係	〃	〃 80	〃
(25) 同上 第八 台灣第一期米與二期米之醱酵率比較試驗	〃	〃 84	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
(26) 同上 第一 原料米浸漬時間與醱酵率之關係	酒課試驗室	台總專賣局通信94	1925年
(27) 同上 第九 醱酵中攪拌可否試驗	〃	135	1927年
(28) 同上 第十 以米粉代替第一糟試驗	〃	137	〃
(29)米酒二次入糟改變試驗	成松	酒類試驗報告 2	1932年
(30)米酒入酒容器殺菌試驗	〃		
(31)米粉磨法之R.h-D及酵母應用試驗	石川，長	〃 4	1934年
(32)使用玄米於米酒應法試驗	別府，古賀	〃 5	1935年
(33)米酒舊法由R.h.D與酵母應用試驗及廢白糟而自製麴之米酒入糟試驗	〃 〃		
(34)使用各種米糠製造米酒麴以及使用諸麴以製造米酒之試驗	〃	〃 7	1937年
(35)米酒舊法內添加甘藷乾之試驗(第一報)	〃		
(36) 同上 (第二報)	〃	〃 8	1938年
(37)米酒舊法中所使用黴菌之選擇	別府，西本		
(38)糖化菌比較入糟之試驗	長野，長		
(39)甘米?法入糟試驗及其基礎試驗	野本，郭	〃 1	1951年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(40)阿米罗法之攪拌器	上田		
(41)阿米罗法醱酵槽内部裝備冷却器之效果	雨谷，比島	酒類試驗報告 4	1934年
(42)阿米罗法中攪拌器之有無與醪度之關係	松武，黄	〃 6	1936年
(43)醱酵槽通氣之多少及攪拌程度阿米罗法預備試驗	上田	〃 1	1931年
(44)阿米罗法預備試驗	早泉，原田，山岡		
(45)使用本省產粳白米對塩酸量決定試驗	森下		
(46)浸米時間與塩酸之關係	〃		
(47)阿米罗法添加酸之種類試驗	野本，郭	〃 2	193[illegible]
(48)原料米熱煮法之压力及時間與醱酵率之關係	雨谷，田頭	〃 3	1933年
(49)阿米罗法以蒸煮操作為之醪濃度試驗	仙波　黄	〃	
(50)關於醪濃度之試驗	田谷　田頭	〃	〃
(51)阿米罗法入槽時之醪濃度及其他(一)	樹林酒工場	〃	-
(52)同上(二)		〃	
(53)同上(三)		〃	〃
(54)			

書名	著者	刊物期號	發表年月
(54)以米糠為原料之米酒製造試驗	加藤　花山	酒類試驗報告 3	19[illegible]3年
(55)使用玄米與阿米罗法之試驗	許大　金森	〃 4	1934年
(56)釀造米酒及泡盛酒時原料之精白度試驗	金山，青山	〃 〃	〃
(57)以台灣產甘藷乾為阿米罗法原料之試驗	森下	〃 〃	〃
(58)阿米罗法原料米洗滌福之試驗	雨谷，田頭	〃 〃	〃
(59)用阿米羅法利用紅酒粕之試驗	野本　金森	〃 〃	193[illegible]年
(60)原料米蒸煮压力及對於醱酵率之關係	村田，田頭	〃 5	1935年
(61)用阿米罗法製造糯米酒之試驗	仙波	〃 〃	〃
(62)阿米羅法醪之殘餘澱粉之研究	野本，中島	〃 6	193[illegible]
(63)紅酒粕阿米罗法之利用試驗	内藤	〃 〃	〃
(64)米酒入槽後添加紅酒粕之試驗	村田，田頭		〃
(65)關於米酒醪之濃度試驗	〃　〃	〃 〃	〃
(66)阿米罗法攪拌機之有無與醪濃度之關係試驗	松武，黄	〃 〃	〃
(67)阿米罗法之一般入槽與二段入槽之比較試驗	萩原，本多	〃 7	1937年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(68)阿米罗法使用蔗糖試驗	岩城，村上		
(69)阿米罗法使用白糠試驗	萩原，本田		
(70)用阿米罗法Cassava乾入糖試驗	岩城，林	酒類試驗報告8	1938年
(71)用阿米罗法甘藷乾入試驗	〃 〃	〃 〃	〃
(72)米粉及糠玄米之酸糖化及醱酵試驗	萩原，尾形	〃 〃	
(73)阿米罗法甘藷乾添加量試驗	松武 荧	〃 〃	〃
(74)用阿米罗法糯米Cassava R.馬鈴薯之醱酵試驗	小松，田頭	〃 9	1939年
(75)用阿米罗法利用米粉粕之研究	萩原	〃 〃	〃
(76)阿米罗法用高濃度蒸煮節省鹽酸試驗	野本，本多	〃 10	1934年
(77)關於阿米罗法之研究(第一報)	牟田，野本，田中	台灣中研所工業部報告62	1931年
(78) 同 上 (第二報)	〃 〃 〃	報告103	1934年
(79) 同 上 (第三報)	〃 〃 〃	報告163	1936年
(80)用阿米罗法之空氣需要量之試驗	野本		
(81)關於酵母之實驗	森下	報告1	1931年
(82)阿米罗法糖化遲速之原因	佐藤，内藤	〃	〃
(83)Rh. D.對酸抵抗力之試驗	上田	〃	〃
(84)阿米罗法徵發菌培養時間之長短與醪之糖化速度之關係	森下	報告2	1932年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(85)阿米罗法於徵移植前麴汁浸漬時間與醱酵率之關係	雨宮，田頭	台灣中研所工業部報告4	1934年
(86)Rh. D與Rh. 5502之比較入糖試驗	野本，中島	〃	
(87)阿米罗法酵母之培養時間與醱酵率之關係	村田，田頭		
(88)阿米罗法Rh. javanicus使用試驗	萩原，本多	報告6	1936年
(89)金屬鹽類對糖化菌及酵母發育之影響(第一報)	林，妙圓園	〃	〃
(90)阿米罗法入糖時醱酵母添加及高溫度試驗(第一報)	村田，田頭	報告7	1937年
(91)醪生酸菌及其他雜細菌對阿米罗醱酵之影響	森下	報告1	1931年
(92)醪生酸菌對鹽酸抵抗之試驗			
(93)阿米罗法醪蒸餾時期之決定及其對品質上之影響	中野 妙圓園	酒類試驗報告3	1933年
(94)蒸氣壓力與蒸餾比率之關係	成松	〃	〃
(95)蒸餾度數與酒質及工薪關係		〃	〃
(96)阿米罗法之廢蒸氣之回收法	上田	報告1	〃
(97)米酒蒸餾試驗(第一報)	村田，田頭，金清	8	1935年
(98)米酒連續蒸餾試驗(第一報)	岩城，江上	〃	1938年
(99)同 上 (第二報)	本田，江上	9	1939年
(100)關於米酒蒸餾之試驗	小松，田頭	9	1939年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(101) 裝瓶酒所生黑色沈澱物之研究	勝田	台總中費通信122	1926年
(102) 蒸餾時浮於米酒液面黑色物質之研究	〃	台總中研所工業部報告31	1929年
(103) [illegible]廢液中酸之研究	平	台總研究所報告8	1920年
(104) 白米酒粕製造乳酸鈣之方法	田中	台總中研所工業部報告9	1925年
(105) 白米酒之醗酵槽之浮游物中分離 sterol (尤其 Ergosterol) 及 Nucleic acid 之試驗	神谷 鎮	酒類試驗報告5	1935年
(106) 阿米罗法米酒粕之成分(尤其不揮発性有机酸)	勝田	〃	〃
(107) 米酒油之研究(第一報)附取粕燒酎油之研究	平	台總中研所工業部報告38	1930年
(108) 同上 (第二報)存於米酒中 terpene 化合物之試驗	〃	報告34	1929年
(109) 同上 (第三報)中位脂肪酸之種類		報告75	1932年
(110) 白米酒蒸餾粕中食酸製造法特許	中澤武田勝田	特許128153	1932年
(111) 醬油類似調味料之製造法特許	〃	特許128441	1939年
(112) 白米酒蒸餾粕固形物飼料之製造法(特許)	〃	特許128665	1939年
(113) 氧之強力營養劑造法特許	〃	特許129775	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
醬油試釀茶卅(第一報)	勝田，丸川	台總工業研究所彙報14	1942年
關於泡盛酒之試驗研究)泡盛麴菌之研究(第一報)	中澤	台總研究所報告2	1913年
) 同上 (第二報)	〃	報告4	1915年
)泡盛試釀報告(第一回)	中澤 小林	〃 4	〃
)泡盛麴菌所生產之酸試驗	〃	〃 7	1918年
)泡盛醗酵菌之研究(第一報)	中澤，霜，渡辺	台總中研所工業部報告117	1936年
)關於泡盛醗酵菌之研究(第二報)	中澤，霜	〃 179	〃
)關於泡盛釀造之研究	〃	〃 200	1948年
)關於泡盛麴菌之研究(第三報)	〃	〃 219	1938年
)使用麴蓋於泡盛製麴之試驗	石垣，劉	酒類試驗報告2	1932年
)以外國碎米及台灣粳米為泡盛原料之比較試驗	〃	〃 2	
)關於使用於泡盛酒釀造之黑色麴菌及酵母之試驗	石垣，金山	〃 3	1933年
2)用二種黑色麴菌所製泡盛酒之試驗	〃	〃 4	1934年
3)使用於泡盛酒釀造之優良酵母檢查試驗	金山	〃 5	1935年
4)關於泡盛酒製造上優良黑色麴菌及酵母之檢查試驗	金山	〃 6	1936年
5)泡盛酒製造試驗及優良麴菌與酵母之採集	〃	〃 7	1937年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(16)關於泡盛酒密閉醱酵製造法之研究	金山	酒類試驗報告 9	1939年
(17)泡盛酒製造試驗	小松 田頭	10	1940年
(18)以混合培養法改善泡盛酒風味之試驗	金山 黑田	〃	〃
(19)以酸糖化阿米罗法製造泡盛酒	霜 金山	台總工業研究所報告 49	1941年
(20)泡盛酒蒸餾試驗	金山	酒類試驗報告 7	1936年
關於燒酒之試驗研究 (1)燒酎原料酒粕貯藏試驗	加藤 劉	〃 1	1931年
(2)燒酎蒸餾試驗	〃	〃 1	〃
(3)燒酎改良試驗	荻原 尾形	〃 8	1938年
(4)用米粉製造燒酎試驗	荻原	〃 9	1939年
紅酒之試驗研究 (1)紅麹試製報告(一)	小林	台總專賣局專賣通信 82	1925年
(2) 同上 (二)	〃	91	〃
(3) 〃 (三)	〃	96	〃
(4) 〃 (四)	〃	100	1926年
(5) 〃 (五)	〃	101	〃
(6) 〃 (六)	〃	104	〃
(7) 〃 (七)	〃	107	〃
(8) 〃 (八)	〃	111	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
研究 (9)紅麹試製報告(九)	小林	台總專賣局專賣通信 112	1926年
(10) 同上 (十)	〃	〃 112	
(11) 〃 (十一)	〃	〃 113	
(12) 〃 (十二)	〃	〃 121	1921年
(13) 〃 (十三)	〃	〃 124	1927年
(14) 〃 (十四)	〃	〃 128	〃
(15) 〃 (十五)	〃	〃 129	〃
(16) 〃 (十六)	〃	〃 134	〃
(17)紅麹之品質鑑定法	〃	〃 115	1926年
(18)同上	〃	〃 116	〃
(19)紅麹之貯藏試驗	〃	〃 118	〃
(20)用紅麹菌純粹培養之紅麹製造法	兒玉	酒類試驗報告 1	1931年
(21)同上	內藤 兒玉	〃 2	1932年
(22)紅麹之[illegible]室對於紅麹品質之關係		〃 2	〃
(23)以粳米製造紅麹紅酒入槽試驗	加藤 內藤	6	1936年
(24)使用粳米為紅麹原料米之試驗	〃 兒玉		
(25)紅麹製造中水分之功用及其他成分之變化	內藤	6	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
)成紅粬前後諸原料之分析結果			
(26) 紅粬製造方法之調查報告	鈴木，森	台總研究所報告 6	1917年
(27) 白紅粬 Monascus purpureus Went 之簡易分離方法	萩原	台總中研究所工業部報告 5	1924年
(28) 台灣產紅粬中之 Monascus	中澤，佐藤	日本農藝化學會誌 6	1930年
(29) Monascus purpureus Went 之色相與企夜境況物之關係	萩原		
(30) 紅粬及紅粬菌中之酵素	〃		1930年
(31) 紅粬製造試驗	醱酵工業科	台總中研所工業部彙報 5	1929年
(32) 紅粬品質之鑑定法	〃	〃	〃
(33) 紅粬及粬種中之貯藏試驗			
(34) 紅粬菌 (M. Anka) 對於長糯米醱酵化學的作用	佐藤，内藤	酒類試驗報告 6	1936年
(35) Monascus 菌對於長糯米醱酵化學的作用	〃	〃 7	1937年
(36) 紅酒入槽試驗報告 (A) 紅粬之種類與品質之關係	酒試驗室	台總專賣局專賣通信 72	

書名	著者	刊物期號	發表年月
(37) 紅酒入槽試驗報告 (B) 用試製之紅粬作入槽試驗	酒試驗室	台總專賣局專賣通信 74	1924年
(38) 同上 (C) 紅粬使用量與紅酒品質之關係		75	1925年
(39) 同上 (D) 糯米使用量與紅酒品質之關係		77	〃
(40) 同上 (E) 原料酒精之添加試驗		78	〃
(41) 同上 (F) 紅粬之種類與品質之關係		139	1927年
(42) 同上 (G) 糯米使用量與紅酒品質之關係		140	〃
(44) 同上 (H) 製造日數之短縮及攪拌之適應		144	〃
(45) 同上 (I) 促進氧氣作用之紅粬試驗		148	1928年
(46) 同上 (J) 原料酒中添加酒精之試驗		150	〃
(47) 同上 (K) 同上		151	〃
(48) 紅酒原料米之長糯糙米與長糯白米之比較試驗	内藤，陳	酒類試驗報告 1	1931年
(49) 紅酒原料酒之溫度試驗	石垣，劉	〃	〃
(50) 紅酒入槽之試驗 (第一報)	雨谷，末野	〃 2	1932年
(51) 紅酒入槽與氣溫之關係	内藤	〃 2	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
(50)紅酒之查檢與品質調查			-
(52)蒸米破碎程度試驗	石垣,劉	酒類試驗報告 4	1934年
(53)改變原料之酒精度數後之紅酒	内藤,黄	〃	〃
(54)紅酒入槽速之適否試驗(第二報)	雨谷,末野,謝	〃	〃
(55)紅酒製造工程中之微生物(第一報)	金山,高野	〃 5	1935年
(56)防止酸度增加促進調熱法之新紅酒之熱殺菌及生活炭素之使用法	内藤	〃	〃
(57)紅酒原料與長糯粒米產地区別関係之試驗(第一報)	村田 末野	〃	〃
(58) 同上 (第二報)			
(59)紅酒入槽時蒸米之冷却試驗(第一報)	〃	〃	〃
(60) 同上 (第二報)		〃	〃
(61)紅酒之入槽試驗	〃	〃 6	1936年
(62)紅酒之製造過程中氣氣成分之研究	金山	〃 7	1937年
(63)利用機械設備之紅酒入槽試驗	野本,兒玉	〃 8	1938年
(64)使用Rhizopus菌製造紅酒之試驗	〃	〃	

書名	著者	發刊物期號	發表年月
(65)紅酒製造之研究(第一報)	中澤及其他	台總中研所工業部報告199	1937年
(67)酒類製造試驗成績	醸酵工業科	〃 4	1929年
(68)紅酒半製品貯藏所適溫試驗(第一報)	末野,謝	酒類試驗報告 1	1931年
(69) 同上 (第二報)	〃	〃 2	1932年
(70)低温時紅酒貯藏對于製品之影响	内藤	〃 4	1934年
(71)爲防止酸度增加及促成醸造所用新紅酒之加熱殺菌及使用活性炭素之試驗	〃	〃 5	1935年
(72)紅酒貯藏試驗	村田,末野	〃 6	1936年
(73)貯藏罐之品質室間度及貯藏容量之多少對於酒質之影响	野本,兒玉	〃 8	1938年
(74)紅酒之殘餘酵素	金山,鈴木	〃 10	1942年
(75)紅酒貯藏中成分之變化(第一報)	勝田	〃 3	1933年
(76) 同上 (第二報)	〃	〃 4	1934年
(77)對紅酒熟醸電氣應用之試驗(第一報)	井上,龍川	〃 3	1933年
(78)紅酒之品質與成分之関係	勝田	〃 5	1935年
(79)紅酒中和作用生成之沈澱物	〃	〃 7	1937年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(80)釀造物中之乳酸及琥珀酸定量法	勝田	酒類試驗報告 6	1936年
糯米酒之試驗 (1)糯米酒品質改善試驗	大久保, 劉	〃 1	1931年
(2)糯米酒入槽容器改善試驗	大津 劉	〃 2	1932年
(3)以絲狀菌純粹培養糯米酒之製造試驗(第一報)	穗山, 松本	〃 3	1933年
(4)同上 (第二報)	〃 〃		
(5)同上 各種絲狀菌與Delta之比較試驗	〃 〃	4	1934年
藥酒之試驗 (1)藥酒之改善試驗	岑川, 青山	2	1932年
(2)五加皮酒製造用藥料對於製品之影響	大津, 福原	2	
(3)五加皮酒営蒸入槽試驗	和田 福原	3	1933年
(4)玫瑰露酒之製造試驗	岑川, 青山		
(5)藥酒之製造試驗	酒試驗室	7	1937年
枸橼酸醱酵 (1)由于醱酵物枸橼酸之製造(第一報)	中澤, 武田, 中野	台總中研所工業部報告 153	
(2)同上 (第二報)	中野 小林	報告 14	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
(3)放射線之醱酵[illegible](第二報) Asp. niger Radiumsma之生酸变异	中澤 [illegible]	台總中研所工業部報告 1	1937年
(4)同上 (第三報) Asp. niger Radiumsma[illegible]枸橼酸醱酵條件	〃	報告 [illegible]	〃
草酸醱酵 (1)枝[illegible]之[illegible]生物學的意義(第一報)	中澤 〃	報告 1	〃
(2)草酸醱酵時生[illegible]之結晶物質	〃	報告 7	〃
合成清酒之試驗研究 (1)理研酒(合成酒)中[illegible]適合[illegible]之試驗	加藤, 丁[illegible]	酒類試驗報告 1	1931年
(2)理研酒之[illegible]試驗	荻原	〃 5	1935年
(3)關於理研酒[illegible]之試驗		〃	
(4)關於合成酒之試驗	[illegible] 大村	〃 8	1938年
(5)理研酒之改良試驗	藤本	〃 10	1940年
[illegible]產物之研究 (1)甘蔗糖蜜[illegible] Fusel油	神谷	台總研究所報告 [illegible]	1926年
(2)甘蔗糖蜜醱酵時生[illegible]及其利用價值	荻原, 平	台總中研所工業部報告 74	1933年
(3) Fusel油之脂肪酸	平	〃 84	1933年
(4) Fusel油之高沸點[illegible]化物(其一)	〃	〃 12	1933年
(5)同上 (其二)	平井 [illegible]	〃 118	1934年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(6)Fusel油之小: Propyl alcohol	神谷, 鎮	酒類試驗報告3	1933年
(7)糖蜜蒸餾殘査之利用試驗	近藤, 松本	〃 7	1937年
関於調味料之研究:一			
台湾産醬油類釀造法	荻原 神谷	台湾總督府研究所報告6	1917年
醬油類試驗釀造報告(第一報)		〃 6	
同上(第二報)		〃 7	1918年
醬油之試驗報告(第一報)	勝田, 良川	台湾工業研究所彙報 14	1942年
同上(第二報)		18	1943年
同上(第[illegible]報)		19	1943年
台湾[illegible]類之利用法(第一報)		台總工業研究所報告79	
Amin[illegible]酸氣酸[illegible]化之研究(第一報)	勝田	〃 64	1942年
以Stammer氏比色計實驗釀造品中色度測定之成績	平	台總中研所工業部報告7	1925年
醬油之Salicylic檢出法		〃 32	1929年
醬油香氣物質研究(第一報)		〃 8	1925年
同上(第二報)			
日本酸醗酵製品中B, γ Butylen glycol之分布及其他之研究, 其他酸醇之定性中使用para-nitrobenzoyl chloride之試驗	平	〃 7	1925年

書名	著者	刊物期號	發表年月
二三醗酵製品中Tryptophol及Tyrosol之分布用Stammes氏比色實驗釀造品中色度測定之成績	平	台總中研所工業部報告7	1925年
2,3 Butylen glycol之pinacoline轉位及其檢出法	〃	報告18	1927年
利用酸類溶解度實驗中稀酒精之定量法	田中	報告9	1925年
台湾産糖蜜之醗酵研究(第一報)	中澤亮治	日本農藝化學 Vol.2 No.14, 25号	1915年10月
酒精之変性研究(其一)酒精変性剤	荻原冨二等	Vol.3, No.2, 29号	1927年2月
酒精之変性研究(其二)酒精変性剤及動力燃料添加剤	〃	Vol.3, No.3, 30号	〃 3月
Oidium Lupuli 使葡萄糖酸醗酵之生産物	住木諭介	Vol.3, No.3, 29号	〃 2月
南洋産綠狀菌 Oritien. Temph 之製造研究	中澤亮治等	Vol.4, No.4, 43号	1928年4月
Rhizopus属之化學及菌學的研究	武田義人	Vol.4 〃	〃 〃
由醗酵合成旋光性化合物之研究(第一)	住木諭介	Vol.4 No.8, 47号	〃 8月
台湾製造白糖所用之酵母(Saccharomyces sp.)	武田義人	Vol.5 No.1 52号	〃 〃
苧麻浸漬時之菌類	加藤宣次郎	Vol.5, No.7, 58号	〃 7月
黴之醗酵生産物—第五 Dematium Pulullans	住木諭介	Vol.5, No.7, 58号	〃 〃
甘藷製造酒精之研究(第六) Amilo法			
糖化及醗酵工程對原料甘藷之二三理化性質, 醪之濃度之増加並與此関連之醪粘度之遞增影响	末松勝利等	Vol.19, No.6, 225号	1943年6月

書名	著者	刊物期號	發表年月
Monoscus Purpuries 之研究	佐藤喜吉	Vol.5, No.9 60号	1929年9月
黴之醱酵生產物(第四)—Aspergillus glaucos(其一)	佐木諭介	Vol.5, No.6, 57号	〃 6月
米酒油之研究(第二)	平友恒	Vol.5, No.10, 61号	〃 10月
台灣產植物中之酵素(其一)—〔相思樹種子樹豆種子,樟樹種子〕	田中庄助	Vol.5, No.10, 61号	〃 〃
Oryzanin 對黴類之影响	佐藤喜吉	Vol.6, No.4, 67号	1930年4月
台灣產紅麹中 Monascus 之研究	中澤亮治	〃 〃 〃	〃
米酒油之研究(附粕取燒酎油之研究)	平友恒	〃 〃 〃	〃 〃
台灣產植物中之酵素研究(其二)	田中庄助	〃 No.5, 68号	〃 5月
優良酵母之檢索	中澤亮治等	〃 No.10, 73号	〃 10月
滿洲,朝鮮產麹中之 Monoscus(其一)	佐藤喜吉	〃 〃 〃	〃 〃
朝鮮產醱酵菌類之研究(第一)—(麹中之Saccharomyces屬)	武田義人	〃 〃 〃	〃 〃
酒精醱酵,酵母對溫度之関係(第二)	中澤亮治	Vol.7, No.1, 76号	1931年1月
優良酵母之檢索(續)—中間工業之糖蜜醱酵試驗	〃 〃 〃 〃	〃 No.4 79号	〃 4月
兵器(革具,Lens等)之黴的研究(第一)	〃 〃 〃 〃	Vol.8 No.1 83号	1932年1月
密閉式糖蜜醱酵(中間工業試驗)	武田義人等	〃 No.5, 92号	〃 5月
糖蜜之丙酮及丁醇醱酵研究(第一) (一)新發現之Bacillus Butyligenus之醱酵 (附Loffler氏鞭毛染色之新法)	牟田邦基	Vol.9, No.1, 10[illegible]号	1933年1月
酒精醱酵 酵母溫度之関係(第三)	中澤亮治	〃, No.2, 101号	〃 [illegible]月

書名	著者	刊物期號	發表年月
[illegible]醱酵,酵母(研究酵母36[illegible]號) Saccharomyces nov. sp.	中澤亮治	Vol.9 No.2, 102号	1933年3月
台灣產醋酸菌之研究(其二)	田中庄助	Vol.9 No.6, 105号	〃 6月
兵器(革具類,Lens等)之黴之研究(第二)	中澤亮治	Vol.10 No.2, 113号	1934年2月
[illegible]草[illegible]之黴(第一)	〃	Vol.10 No.2 113号	〃 〃
[illegible]產醱酵菌類之研究(第二)	武田義人	Vol.10 No.3, 114号	〃 3月
台灣產醋酸菌之研究(其四)	田中庄助	Vol.10 No.5 116号	〃 3月
[illegible]醋酸所產生之香氣	山本亮等	Vol.10 No.7 118号	〃 5月
台灣產醋酸菌之研究(其五)	田中庄助	Vol.10 No.8 119号	〃 7月
[illegible]之黴之研究(第一)—白糀酵母	中澤亮治	Vol.10 No.11 122号	〃 8月
Saccharomyces Peka nov. sp	武田義人	Vol.10 No.12 123号	〃 11月
Aspergillus 屬之諸性質(第一)	〃	Vol.10 No.12 123号	〃 12月
酵母Amylase之研究(第一)—由壓榨酵母調製Amylase溶液	大野一月	Vol.11 No.1 124号	1935年1月
台灣產清酒之微生物研究(第一)(Saccharomyces屬)	中澤亮治	Vol.11 No.1, 124号	〃 〃
台灣產醋酸菌之研究(其六)	田中庄助	Vol.11 No.6 129号	〃 6月
以酸及清酒為營養之源的紅麹—(Monascus)	伊藤喜吉	Vol.11 No.6 129号	〃 〃
酵母Amylase之研究(第二)—由乾燥[illegible]調製Amylase溶液	大野一月	Vol.11 No.9 112号	〃 〃
酵母Amylase之研究(第三)— 〃		Vol.11 No.9 112号	〃 〃
〃 (第四)—酵素化學性質(1)最適PH及最適溫度		Vol.11 No.9 112号	〃 〃
[illegible]之黴之研究(第三)			
Rhizopus屬絲狀菌之研究(第三)—[illegible]Rhizopus屬之分類及最大糖化力之研究	武田義人	Vol.11 No.10 113号	〃 〃
〃 (第四)—	〃	Vol.11 No.11 134号	〃 11月

書名	著者	刊物期號	發表年月
Rh. Delemar Wehmer 及用為 Amylo 法之菌對各種澱粉原料利用之比較			
台灣醋酸菌之研究(其七)砂糖黍壓榨汁之醋酸菌	田中壯助	Vol.12, No.1 13?号	1935年11月
酵母Amylase之研究(第五)—酵素化學的性質(2)酵母Amylase之澱粉糖化作用與時間温度及從試酵母澱粉兩用與澱粉糖化度之關係	大野一月	Vol.12 No.2 137号	〃 〃
〃 (第六)—酵素化學的性質(3)酵母Amylase之耐熱性	〃	Vol.12 No.3 138号	1936年3月
優良酵母之檢索(續)其二—中間工業的糖蜜蒸餾醱酵試驗	武田義人	Vol.12 No.3 138号	〃 〃
台灣產醋酸菌之研究(其八)砂糖黍壓榨中之醋酸菌	田中壯助	Vol.12 No.4 139号	〃 4月
酵母Amylase之研究(第七)	大野一月	Vol.12 No.4 139号	〃 〃
兩種新酵母菌之發現 Saccharomyces robustus nov. sp. Saccharomyces praciens nov. sp.	中澤亮治等	Vol.12 No.5 141号	〃 5月
台灣產醱酵菌類研究	中澤亮治	日本農藝化學 Vol.12 No.4, 14号	1935年4月
醱酵生產物之研究(Monascus purpureus)	佐木繭介	Vol.12 No.11 26号	〃 11月
酵母Amylase之研究(第八)—酵素化學的性質酵母Amylase之澱粉糖化作用及二三無機物質之影响	大野一月	Vol.12 No.5 14?号	
台灣產醋酸菌之研究(第九)—砂糖黍壓榨汁中醋酸菌	田中壯助	Vol.12 No.6 14?号	〃 6月
酵母Amylase之研究(第十)—酵素化學性質(4)	大野一月	Vol.12 No.6 14?号	〃 〃
酵母Amylase 與 Pepsin 之二三性質			

書名	著者	刊物期號	發表年月
酵母Amylase之研究(第十)—酵素化學的性質(7)			
酵母Amylase對昇汞、氰化鉀、酵母煮沸汁及其他二三性質之影响	大野一月	Vol.12 No.6 141号	1935年6月
酵母Amylase之研究(第十一)—酵素化學性質(8)酵母Amylase之精製及精製酵素之性質	〃	Vol.12 No.7 142号	7月
東洋產Monascus屬分類之研究(附記Monascus之命名)	佐藤喜吉	Vol.12 No.7 142号	〃 〃
酵母Amylase之研究(第十二)	大野一月	Vol.12 No.7 142号	〃 〃
Radium 放射線於醱酵微生物學的研究	〃		
北投石(Hokutolite)放射線對酵母所引起之變異	中澤亮治	Vol.12 No.8 143号	1936年8月
台灣產醋酸菌之研究(其十)—台灣產醋酸菌分類學的研究(1)	田中壯助	Vol.12 No.8 143号	〃 〃
酵母Amylase之研究(第十三)—自括 Aspergillus屬之諸性質(第一)	武田義人	Vol.12 No.8 143号	〃 〃
泡盛醋酸菌之研究(第二)—Saccharomyces屬由醱酵製造 Citric acid (第一)	中澤亮治等	Vol.13 No.1 14?号	〃 1月
Aspergillus屬諸性質(第二)	武田義人	Vol.13 No.1 148号	〃 〃
Aspergillus屬諸性質(第四)	〃	Vol.13 No.2 149号	〃 2月
〃 (第五)	〃	Vol.13 No.6 153号	〃 〃
甘藷生薯製造酒精—醱糖化法 Amilo法	〃	Vol.13 No.9 156号	〃 〃
台灣產醋酸菌之研究(其八)—台灣產醋酸菌之分類學的研究	田中壯助	Vol.13, No.9 156号	1937年9月
紅酒製造之研究(第一)	中澤亮治等	Vol.13 No.11 158号	〃 11月
泡盛醱酵之研究(第三)—有關風味之微生物混合醱酵試驗	〃	Vol.14. No.4 163号	1938年4月

書名	著者	刊物期號	發表年月
放射線微生物醱酵之意義(第一)—Radium	中澤亮治等	Vol.14 No.4 [illegible]號	1938年4月
放射線對於Asp. Niger之變種形態並生物學的特性	〃	Vol.14 No.7 166號	〃 7月
Aspergillus屬之各種性質(第六)	武田義人	Vol.15 No.4 175號	〃 4月
放射線之醱酵微生物學的意義(第二)—Asp. Niger Radium Varietas之生酸變异	中澤亮治等	Vol.15 No.6 177號	〃 〃
放射線之醱酵微生物學的意義(第三)—Asp. Niger Radium Vase並之Citric acid醱酵條件	霜三雄	Vol.16 No.8 191號	〃 5月
放射線之醱酵微生物學的意義(第四)Rhizopus屬Radium Vasel之研究	〃	Vol.16 No.10 193號	〃 10月
甘藷製造酒精之研究(第一)—各種品種對于甘藷之一般成分並各種原料醪之比粘度	武田義人等	Vol.16 No.11 194號	〃 11月
甘藷製造酒精之研究(第二)—各種品種對于甘藷之一般成分(澱粉及直接還原糖)並各原料之醪之比粘度	〃	Vol.17 No.2 197號	〃 2月
酸糖化「Amilo」法製造泡盛酒之研究	霜三雄	Vol.17 No.8 206號	〃 11月
甘藷製造酒精之研究(第四)—關于甘藷之二三理化性質(主要成分PH及醪粘度)相關製條件之影响	武田義人	Vol.18 No.6 213號	1942年6月
甘藷製造酒精之研究(第五)—Amilo法糖化及醱酵工程對原料甘藷之二三理化的性質(主要成分,PH及醪粘度)之影响(其一)主要的醪粘度之影响	末松勝利等	Vol.18 No.9 216號	〃 9月

書名	著者	刊物期號	發表年月
甘藷製造酒精之研究(第七)Amilo法糖化及醱酵工程對原料甘藷之二三理化的性質之影响(其二)醪粘度之影响,並[illegible]之攪拌之影响	末松勝利	Vol.19 No.1	1944年1月
Acetone, Butanol之醱酵研究—甘藷[illegible]其[illegible]劑之研究	[illegible]	Vol.19 No.2 22[illegible]號	1944年2月
甘藷製造酒精之研究(第八)—甘藷之理化的性質(主要成分,PH及醪粘度)及栽培條件之影响(主要[illegible]因子)	武田義人	Vol.19 No.2 221號	〃 〃
植物原料之醱酵製造Butanol, Isopropanol及Acetone之研究—新發現之Butanol, Isopropanol醱酵細菌(Clostridium Taiwanense nov. sp)之研究	[illegible]	Vol.19 No.3 222號	〃 3月
Acetone, Butanol醱酵之研究—自廣東海南島土壤分離之細菌之醱酵試驗	武田義人等	Vol.19 No.5 224號	〃 5月
[illegible]之研究(第一報)—Xylanase及Amylase于$Al(OH)_3$之吸着[illegible]	三宅捷、大野一月	藝化 V.IV	1933年
蔗汁之甘油醱酵	岩田芳	糖試所報告 3號 76頁	1936年10月
蔗汁之酒精醱酵(一報) (二報)	鈴木幸三、岩田芳 鈴木幸三 岩田芳	〃 4號 40頁	1937年6月
無水酒精製造試驗(一報)—製品之分析結果	鈴木幸三、岩田芳	5號 183頁 4號 84頁	1938年7月 〃 〃
蔗汁作爲酵母培養基之價值	大津嘉納	5號 168頁	〃 〃
甘蔗病虫被害蔗汁之醱酵	岩田芳	6號 97頁	1939年5月
蔗汁糖汁糖蜜之混合醱酵試驗	鈴木幸一	6號 107頁	〃 〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
由台灣大肚山分離蔗汁之醱酵酵母	大津嘉剛	6号1頁	1939年5月
含于甘蔗汁之醱酵促進物質	〃	6号29頁	〃
依甘蔗分别蔗汁之醱酵	胡邦幹 大津嘉剛	6号32頁	〃
蔗汁酒精醱酵酵母之選擇(一報)—優良酵母之檢索	岩田芳	6号52頁	〃
〃 (二報)—二三種優良酵母之檢索	〃	7号17頁	〃
乾燥甘藷製造酒精試驗	鈴木信一	糖試所報告 7号 頁	1940年
蔗糖之酒精醱酵(一報)	鈴木信一 蘇芳進 卓坡元祝	14号65頁	1945年
酒精之分次醱酵(醪之两段流入)	〃 〃	14号70頁	〃
蔗汁之丙酮丁醇的醱酵研究(二報)—粗糖濾滓作為副原料之效果	〃 〃	14号78頁	〃
酵母Amylase之研究	大野一月	日本醫術協會報告 第十卷	1935年
酒精蒸餾廢液利用之研究(一報)	岩田芳 鈴木信一 村上毅	糖試所報告第十一号	1942年
(二報)	岩田芳 鈴木信一等	〃 〃	〃
蔗汁酒製醱酵之概況	岩田芳	〃 〃	〃
以蔗汁為培養基Penicillium Javenicum之脂肪生產	鈴木信一	〃 〃	〃
無水酒精製造試驗報告(一報)	胡邦幹 岩田芳 鈴木信一	糖試所特別報告	
知本社之釀酒用植物	堀川安市	台灣博物學會報 10卷48 17頁	1938年
拜灣族之造酒法及其所用植物	山田金治	同上12卷62号 頁	
Die untersuchungen uber die maltosegarüng und dexen Intermediar gebildete phosphorsaüre-ester	Baba Jamezi	大學理學部紀要	1937年
以新細菌分解Casava澱粉之研究	馬場為二	台北帝大附屬農林專門部學術報告 No.1	1940年

書名	著者	刊物期號	發表年月
關於酵母Dextrin醱酵之研究(1報)	馬場為二	台北帝大附屬農林專門部學術報告 No.2	1941年
〃 (2報)	〃	〃	
〃 (3報)	〃	〃	
〃 (4報)	〃	No.4	
〃 (5報)	〃	No.4	
酵母之酸化還元(第一報)酵母之硫化氫素生成及甲烷基藍與酒精醱酵	〃	藝叢 Vol.Ⅱ	1930年
醱酵液之生化學的研究 1.醱酵液中酵母之自己消化 2.醱酵液中有機磷酸化合物之生成及消長 3.乾燥酵母之醱酵對醱酵液之影响	〃	〃 〃	〃
酵母之酸化還元作用之研究(第二報)醱酵液中酵母之酸化還元作用之認識主要為酸化還元與酒精醱酵關係		Vol.Ⅲ	1931年
酵母之酸化還元作用之研究(第三報)酵母之氧化及還元與Amino acid		Vol.Ⅳ	1932年
酵母之氧化及還元作用之研究(第四報)酵母之氧化及還元作用對Sodium taurocholate酸之影响		Vol.Ⅳ	〃
酵母Amylase之研究 Saccharomyces Sake 抽出溶液之調製	大野一月	Vol.Ⅶ	1934年
甘蔗糖蜜之酒精醱酵(第一報)	足利實	Vol.ⅩⅦ	1943年
〃 (第二報)	〃	〃	〃
原料及醱酵之研究 (1)台灣產糖蜜之成分	神谷平	台灣農事報 128	1919年
(2)甘蔗糖蜜稀釋液酸度之研究		台總中研所工業部報告 26	1928年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(3)蔗糖存在液中之還元糖定量法	神谷	台灣研究所報告7?	1918年?
(4)糖蜜糖分之定量法	神谷 勝田、	酒類試驗報告4	1934年
(5)以酒精製造爲目的之甘藷研究(第一報)	武田,打越,末松	台總工業研究所報告28	1940年
(6)同上 (第二報)		〃 36	
(7) 〃 (第三報)		〃 57	1942年
(8) 〃 (第四報)		〃 62	〃
(9) 〃 (第五報)		〃 63	〃
(10) 〃 (第六報)		〃 66	〃
(11) 〃 (第七報)		〃 70	〃
(12) 〃 (第八報)		〃 77	1943年
(13) 〃 (第九報)		〃 87	〃
(14)阿米羅法之研究(第一報)	牟田 野本 田中	〃 62	1931年
(15) 同上 (第二報)	牟田 田中	〃 103	1933年
(16) 〃 (第三報)	〃 〃	〃 163	1936年
(17)人尿之酵母培養基	加藤	〃 28	1928年
(18)糖蜜醱酵之研究(第一報)	岡崎	台灣研究所報告3	1914年
(19) 〃 (第二報)	〃	報告6	1917年
(20)糖蜜之試釀報告	中澤 小林	報告3	1914年
(21)糖蜜醱酵試驗	釀造科	台總中研所工業部報告5	1924年
(22)台灣產糖蜜醱酵之研究(第一部)	中澤,武田,松本	報告12	1926年
(23)密閉式糖蜜醱酵(第一報)中間工業試驗	武田 岡田	報告67	1932年
(24)糖蜜密閉醱酵試驗(第一報)	橫山 近藤	酒類試驗報告1	1931年
(25) 同上(第二報)	〃	〃 2	1932年
(26) 同上(第三報)	〃	〃 3	1933年
(27) 同上(第四報)	〃	〃 4	1934年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(28)糖蜜密閉醱酵試驗(第五報)?	橫山,近藤	酒類試驗報告5	1935年
(29)用甘藷山芋製造酒精之試驗	中澤,中野,小林	台總中研所工業部報告193	1937年
(30)同上 (續報)	中野 小林 竹下	報告218	1938年
(31)用(Cassava)[illegible]製造酒精之成績(Amylo)法	竹下	台總工業研究所報告22?	1940年
(32)用甘藷乾糖化法製造酒精之成績	內田 島田	酒類試驗報告7	1937年
(33)甘藷乾之酸糖化及酒精醱酵	林妙圓?	〃	1937年
醱酵菌類之研究			
(1)台灣產醱酵菌類之研究(其一)	中澤	台總中研所工業部報告2	1913年
(2) 同上(其二)		報告3	1914年
(3) 〃 (其三)		報告4	1915年
(4) 〃 (其四)		報告6	1917年
(5) 〃 (其五)		報告7	1918年
(6) 〃 (其六)		報告11	1921年
(7)數種白糊絲狀菌之性狀	中澤 小林	台總研究所報告5	1916年
(8)絲狀菌類胞子發芽之耐久試驗	中澤	台總中研所工業部報告5	1924年
(9)Rhizopus屬絲狀菌之化學的及菌學的研究(第一報)	武田	〃 〃	〃
(10) 同上 (第二報)		〃 報告23	1928年

書名	著者	刊物期號	發表年月
(11) Rhizopus屬絲狀菌之研究 (第三報)	武田	報告147	1935年
(12) 〃 (第四報)	〃	報告148	〃
(13) 台湾製造白糖所使用之酵母 Saccharomyces之研究	武田 金山	報告 30	1929年
(14) 台糖酵母 Saccharomyces sehanoi sp.	武田	報告140	1934年
醗酵菌類之研究			
(15) 朝鮮產醗酵菌類之研究 第一報	〃	報告 44	1930年
(16) 〃 第二報	〃	報告 123	1934年
(17) 優良酵母之檢索	中澤 武田 陳	報告 43	1930年
(18) 〃 (續)	〃 〃 〃 岡田	報告 57	1931年
中間工業的醗酵試驗			
(19) 〃 (續其二)	武田	報告 164	1936年
(20) 糖蜜醗酵酵母(研究所396号酵母) Saccharomyces formosanus nov. sp.	中澤	報告 88	1933年
(21) 二種新酵母菌之研究	中澤 霜	報告 107	1936年
(22) 酒精醗酵酵母;溫度之關係(第一報)	中澤, 武田, 足利	報告 52	
(23) 同上 (第二報)	〃 〃 〃	報告 87	1933年
(24) 同上 (第三報)	〃 〃 〃	報告115	〃
防黴之研究			
(1) 使香烟變質之黴 (第一報	中澤 武田 岡田 霜	報告65	〃
(2) 兵器之黴之研究 (第一報)	〃 〃 末松	報告113	〃
(3) 〃 (第二報)			

書名	著者	刊物期號	發表年月
防黴之研究 (4) Chlorpicrine對于絲狀菌胞子發芽力之影响	中澤,武田,陳	台灣中研所工業部 報告14	1933年
苧麻浸漬菌	加藤	〃 報告33	〃
鰹節之黴之研究(第一報 第二報)	中澤 武田 末松	〃 報告149	〃
甘蔗汁中之微生物之研究(第一報)	〃 〃 〃	〃 報告176	〃
〃 (第二報)	〃 〃 〃	〃 報告202	〃
Aspergillus屬之諸性質 (第一報)	武田 竹内	〃 報告139	〃
(第二報)	〃 〃	〃 報告175	〃
(第三報)	〃 〃	〃 報告180	〃
(第四報)	〃 〃	〃 報告181	〃
(第五報)	〃 〃	〃 報告187	〃
(第六報)	〃 〃	〃 報告235	〃
使砂糖變質之微生物			
(1) 繁殖於砂糖製品發生臭氣之微生物	武田 末松	報告29	〃
(2) 使砂糖變質之酵母	中澤,武田,打越	報告203	〃
應用放射線使微生物發生人工變異及生成新種之研究			
(1) 放射線之醗酵微生物學的意義(第一報)	中澤 霜	報告221	〃
(2) Radium放射線之醗酵微生物學的研究(預備報告)	〃 〃	報告174	〃
(3) 〃 (第二報)	〃 〃	報告1	〃
(4) 〃 (第三報)	霜	報告22	〃
(5) 〃 (第四報)	〃	報告24	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
(6)草酸醱酵埓生於菌蓋之結晶物質	霜	報告7	1933年
枸橼酸醱酵			
(1)由于醱酵枸橼酸之製造(第一報)	中澤 武田中野	報告183	〃
(2) 〃 (第二報)	中野 小林	報告14	〃
(3)放射線之醱酵微生物學的意義(第二報) Asp.Niger Radium vasse之生酸変異	中澤 霜	報告子	〃
(4) 同上 (第三報) Asp. Niger Radium vasse IV之枸橼酸醱酵條件	霜	報告22	〃
草酸醱酵			
(1)放射線之醱酵微生物學的意義(第二報) Asp. Niger Radium vasse生酸変異	中澤 霜	報告1	〃
(2)草酸醱酵埓生於菌蓋之結晶物質	霜	台總工業研究所 報告7	〃
醋酸醱酵			
(1)台灣產醋酸菌之研究(其一)	田中	報告77	〃
(2) 〃 (其二)	〃	〃 91	〃
(3) 〃 (其三)	〃	〃 102	〃
(4) 〃 (其四)	〃	〃 128	〃
(5) 〃 (其五)	〃	〃 130	〃
(6) 〃 (其六)	〃	〃 144	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
醋酸醱酵(7)台灣醋酸菌之研究(其七)砂糖黍压榨汁中之醱酵菌(1)	田中	台總工業研究所 報告162	〃
(8) 〃 (其八) 〃 (2)	〃	報告166	〃
(9) 〃 (其九) 〃 (3)	〃	報告168	〃
(10) (其十)台灣產醋酸菌之分類學的研究(1)	〃	報告171	〃
(11) 〃 (其十一) 〃 (2)	〃	報告192	〃
黴菌屬之Aldehyde形成研究	平林成志	藝農 vol.IV	1931年
甘蔗糖業之應用微生物學的研究(第一報)系統之概念	足立成	〃 V	1933年
(第二報)酸性及鹼性蔗作地二三微生物學的性質比較	〃	〃	〃
製茶之微生物學的研究	〃	〃	〃
微生物之油脂分解研究(I) 絲狀菌對大豆油之分解	平林成志	vol.VI	1934年
甘蔗糖業之應用微生物學的研究(第三報)酸性及鹼性蔗作地之二三微生物學的性質之比較II.	足立成	〃	〃
微生物之油脂分解研究(II) Aspergillus及Penicillum大豆含氮物及油分解比較	平林成志	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
台灣耕地白糖之二三微生物學的性質	平林成志	藝誌 vol.Ⅵ	1934年
甘蔗糖業之應用微生物學的研究(第四報)蔗莖附着菌(廣義Epyphitische Microbe)之由來及其在工場內之作用	足立仁 平林成志	vol Ⅶ	1935年
微生物油脂分解之研究(四)諸種植物油動物油附微生物之性質	平林成志		〃
甘蔗糖業之應用微生物學的研究(第五報)蔗作地土地生產型之研究(其一)一般概念	足立仁	〃	〃
〃 (第六報)	〃	〃	〃
〃 (第七報)基本土壤三種及三台種對微生物之生育及性質之影響	〃	vol.Ⅷ	1936年
〃 (第八報)蔗作地分布多而廣之微生物Actinomyces類(一)	今村利雄 足立仁	Vol.Ⅷ	〃
〃 (第九報)蔗作地分布多而廣之微生物Actinomyces類(二)	〃	vol.Ⅷ	〃
〃 (第十報)[illegible]之出穗與土壤微生物的活動(豫告)	〃	Vol.Ⅸ	1937年
〃 (第十一報)	〃	Vol.Ⅸ	
〃 (第十二報)甘蔗枯葉堆肥之微生物(I)一般概念	〃	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
(第十三報)甘蔗枯葉堆肥之微生物(II)微生物之種類及作用	足立仁	藝誌 Vol Ⅹ	1938年
(第十四報) 〃 (Ⅲ)	〃	〃	〃
(第十五報)甘蔗之Rhizopus	〃	〃	〃
(第十六報)蔗莖附着菌之由來及其工場內之作用(其二)微生物之記載	〃	vol.Ⅺ	1939年
Rhizopus屬菌之胞子形成及其對於其之百布當Peptone之影響	吉村貞彥	〃	〃
纖維作物浸水後應用微生物學的研究(第一報)	足立仁 吉村貞彥	〃	〃
黃麻浸水液微生物學的性質			
生食品之應用微生物學的研究(第一報)家鴨卵之微生物	吉村貞彥	vol.Ⅻ	1940年
纖維作物浸水之應用微生物學的研究(第二報)	足立仁 吉村貞彥	vol.Ⅻ	〃
黃麻浸水中微生物學的變化			
生食品之應用微生物學的研究(第二報)台北附近蔥果之食鹽微生物學的研究	吉村貞彥 宮坂助之	〃	〃
甘蔗糖業之應用微生物學的研究(第十七報)	足立人	〃	〃
Azotobacter之接種(豫報)			
生食品之應用微生物學的研究(第三報)	吉林貞彥	vol.XIII	1941年
海南島產中國種酵母中之Mucor及Rhizopus			

書名	著者	刊物 期號	發表年月
生食品之應用微生物學的研究(第四報)海南島產酵母分離之Rhizopus及Mucor之澱粉糖化力比較試驗	吉村貞彥 岩垣助久	藝製 Vol. XIII	1941年
生食品之應用微生物學的研究(第五報)台灣產乳腐之微生物	吉村貞彥	Vol. XIV	1942年
台灣產罐頭之膨脹有關微生物學的研究	吉村貞彥	Vol. XIV	〃
生食品之應用微生物學的研究(第六報) 關於台灣乳腐之麴菌製造	吉村貞彥 則本正	〃	〃
水田之應用微生物學(第一報)水稻栽培時水田性質之一般概念	足立仁	〃	〃

(V) 製糖化學

書名	著者	刊物期號	發表年月
甘蔗糖分之微量分析法	鈴木幸三 石中稔	糖試所報告 2号 1頁	1935年10月
含於甘蔗中蔗糖(Sacrose)之微量分析法	〃 〃	〃 9頁	〃
利用氯素製造耕地白糖之研究 第一報 塩素對甘蔗汁之作用	鈴木幸三 田辺敏一	〃 56頁	〃
〃 第二報		3号 59頁	1936年
關於蔗汁澄清之研究(一報)蔗汁中之有機酸	田辺敏一	4号 33頁	1937年
甘蔗各節間所採蔗汁之糖度與甘蔗壓榨蔗汁糖度含量之研究	見城市衛 吉田忠	4号 145頁	〃 〃
依Luff's法測定還元糖及其變化	吉田忠	5号 155頁	1938年7月
分析用蔗汁之防腐試驗	田辺敏一 吉田忠	5号 139頁	1939年5月
以α-Naphthol微量法作糖分之定量	吉田忠	6号 60頁	
關於還元糖定量法之研究	〃	6号 76頁	
關於甘蔗糖(Sugar)分析之研究	吉田忠 福浦保	7号 114頁	1940年6月
蔗糖(Sucrose)存在時葡萄糖及果糖之定量及其應用	吉田忠	7号 72頁	〃
苦味酸(Picric acid)法測定還元糖量及其應用之比較	〃	11号	1942年
α-Naphthol法及Betrand法之糖分定量法	吉田忠 福浦保	〃	〃
關於POJ 2878甘蔗汁化學性質之研究	平田武次郎 田中忠義	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
蔗糖蜜中還元糖除去法試驗成績(第一報)	石田研	糖業試驗場報告 3号	1913年
糖蜜利用法試驗及調查成績	〃	同上 8号	1917年
酸性燐酸清澄劑及其應用之研究	〃	〃 9号	1918年
蔗汁清澄之化學研究及其應用(西文)	〃	〃 1号	1919年
Contribution to the molasses purification (Especially on the syngenite separated from the cane molasses)	濱口榮次郎	大學農學部紀要	1944年
耕地白糖工場中濾滓之糖分	濱口榮次郎 清水俊秀	藝農 vol.V.	1933年
甘蔗糖蜜之無機沉澱物	濱口榮次郎	〃 vol.V. VI	1933 1934年
台灣產廢糖蜜之性質(第一報)	濱口榮次郎 清水俊秀 古川力夫	〃 vol.VI	1934年
耕地白糖製造法有關于清淨之研究—耕地白糖工場之蒸發罐石($CaSO_4$)	濱口榮次郎 清水俊秀	〃 vol.VIII	1936年
白糖中微量轉化糖之測定	山根武雄 江口正	〃 vol.IX	1937年
蔗糖溶液之性質(I)—蔗糖溶液之蒸氣压及其受K_2SO_4之影响(35°)	清水俊秀	〃 〃	〃
耕地白糖工場糖汁中無機物之定量	山根武雄 谷口與一郎 引柳守	〃 〃	〃
耕地白糖製造法之清淨有關研究—關于罐石炭酸石灰之形成	濱口榮次郎 清水俊秀	〃 vol.X.	1938年
蔗糖溶液之性質(II)—蔗糖溶液之蒸氣压及K_2CO_3之影响(35°)	清水俊秀	〃 〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
耕地白糖製造之清淨有関研究(第七報)—炭酸飽充法罐石豫防之研究	濱口榮次郎 清水俊秀 田中照夫	藝農 vol.X	1938年
蔗糖濃厚溶液中鹽類存在時硫酸石灰之溶解度—附日蔗糖汁中之有機酸量并硫酸量	山根武雄 引間守 上次越勇	vol.XI	1939年
耕地白糖製造清淨有関研究(第七報)	濱口榮次郎 清水俊秀	〃	〃
各種有機酸對蔗糖之轉化(I)	濱口榮次郎 清水俊秀 新沼德備	〃	〃
蔗糖溶液之性質(III)—蔗糖葡萄糖混合溶液之蒸氣压(35°)	清水俊秀	vol.XII	1940年
蔗糖工場中糖汁之電氣傳導度	山根武雄 古閑陸市	〃	〃
以酸之作用由蔗糖及廢糖蜜生成乳酸	三宅捷 林金雄 佐野安一	〃	〃
甘蔗糖蜜稀釋液之酸度研究	平友恒	日本農藝化學 Vol.4 No.9	1928年
使砂糖成品發生臭氣之微生物研究(第一)	武田義人	〃 Vol.5 No.1 52号	1929年1月
甘蔗汁之微生物研究(第一)—微生物對甘蔗糖之轉化及其防止	中澤亮治等	〃 Vol.12 No.8 143号	1936年8月
甘蔗汁之微生物—台灣各處工廠之甘蔗汁中之微生物及蔗糖之分解作用並使用氯化鈣預防試驗	〃	〃 Vol.14 No.1 160号	1938年1月
使砂糖变質之酵母		〃	〃
紅蔗之色素	大島康義	Vol.14 No.3, 162号	〃 3月

書名	著者	刊物期號	發表年月
甘蔗之Carotinoids	石井 稔	藝農 vol.V	1933年
白糖中微量轉化糖之測定	小根武雄 江口 正	〃 vol.IX	1937年
蔗糖液中之還元糖之定量	神 谷	台湾總督府研所報告 7	1944年
蔗蜜之成分研究	齊藤鉄造等	台湾農業試験所	1913年

(VII) 纖維化學

書名	著者	刊物期號	發表年月
台湾[illegible]之[illegible]木材	加藤晴治	台湾之山林 129号 28頁	1932年
南庄[illegible]之紙[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
木紙[illegible]	〃 〃	〃 151号 36頁	〃 〃
木材製紙[illegible]	野伸思彥	〃 162号 32頁	1934年
[illegible]	〃	〃 168号 22頁	1935年
以[illegible]法除去木材成分之基礎研究	川村一夫	〃 170号 30頁	〃 〃
重要纖維資源台湾產Sisal麻(一)(二)(三)	田中重雄	台湾時報 175,176,177	1929年
蔗渣Bagasse活用上諸問題	岡本幸生	192号 8頁	1930年
紙漿事業与台湾	関文彦	229号 2頁	1933年
台湾島製紙業調查	畏谷技手	山林會報 15号 271頁	〃 〃
台湾產林木纖維之形態(一)	野伸思彥	人絹界 8卷 9号 2頁	〃 〃
月桃草之纖維	服部武彥 矢次寿人	總督府研究所報告 3号 53頁	〃 〃
用桃作製紙原料之月桃草	矢次寿人	4号 181頁	〃 〃
台湾粗屑紙之製造	〃 〃	6号 35頁	〃 〃
蔗渣蒸煮液廢液之利用	傅壽松雄 徐米泉	台北農林學會報 Vol.1 No.2	〃 〃
紙漿之原料	野伸思彥	〃 〃	
馬來亞產潤叶樹之化學組成	庄司隆台 洪溪明	林試所彙報 7号	〃
台湾產Wildenowausia malliasena樹皮之Tannin成分	野伸思彥 河[illegible]一	3号	〃 〃
~~台湾產林木之木纖維~~	~~野伸思彥~~	林試所彙報 14号	〃 〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
台灣產林木之木纖維形態(1報)	野仲是彦	林試所要報25号	1938年
紙漿用[illegible]材	〃	〃 43号	〃
台灣之竹漿(Bamboo pulp)工業	〃	〃 44号	〃
人造短纖維與台灣產漿	大野一月	台灣技術協会誌1頁	〃
紙漿之常識	〃	製糖化學會報 6卷67頁	〃
以蔗渣作為紙漿原料之利用	〃	人絹界	〃
亜硫酸石灰法台灣赤松之蒸解	〃	南方資源科學研究報第2号1頁	〃
蔗渣紙漿工業論	〃	台灣經濟往來	〃
台灣和紙製造之必然性	任吉一郎	台灣山林之 162号27頁	〃
台灣產主要木材寫真	金平亮三	林試所報告 2号	〃
香水油之成分	大島[illegible]	台灣博物學会報 6卷24号108頁	〃
福州杉之揮發成分	加福均三	6卷26号437頁	〃
香蕉之廢莖利用	澤田兼吉	12卷62号15頁	〃
木漿(Pulp)	中村恒	17卷91号288頁	〃
台灣產之竹材之纖維素含有量及二三化學成分	加納瓦全	[illegible]	〃
木漿之原料	野仲是彦	台北農林學会報[illegible]卷2号[illegible]頁	〃
台灣產針闊葉樹數種木漿製造試驗成績	木江子	營林所報 3卷3期1号	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
桂竹及綠竹竹稈之灰分量	加納瓦全	台灣山林會報 45号 20頁	1933年
Raffia椰子之纖維	山田金治	53号 25頁	〃
製紙原料之竹材	加納瓦全	台灣之山林 81号 80頁	〃
桂竹林及製紙原料之考察	邱欽堂	120号 17頁	〃
蔗渣(Bagasse)之化學成分	平田武次郎	糖試所報告 5号 197頁	1938年7月
蔗渣苛性曹達蒸解之研究(1報)	本田幸一郎 中村浪	6号 149頁	1939年5月
蔗渣之化學成分(2報)	〃	6号 157頁	〃
蔗渣紙漿補助混用植物之化學成分	〃	〃 161頁	〃
新品種中甘蔗蔗渣之形態及化學研究	立野恒夫 鄉田秀則	7号 203頁	1940年10月
蔗渣紙漿補助混用植物(2報)	中村浪	〃 219頁	〃
Furfural之製造	三間義次 栗原[illegible]	〃 231頁	〃
以苛性曹達法製蔗渣紙漿之漂白試驗(2報)	本田幸一郎 三間義次 中村浪	〃 238頁	〃
蔗渣紙漿製造時髓質部之除去法	中村浪 三間義次	〃 243頁	〃
以石灰蒸解法製造蔗渣紙漿之研究(1報)—蔗渣之石灰處理生成物	岩田芳	14号 57頁	1945年1月
同上(2報)—蔗渣中之Pectin	岩田芳 吳德祥	14号 59頁	〃
蔗渣之苛性曹達法之研究(3報)	本田幸一郎 中村浪 鄉田秀則	11号	1942年

書名	著者	刊物期號	發表年月
蔗渣苛性曹達法之研究(4報)	本田幸一郎 中村浪	〃 11号	1942年
蔗渣紙漿之非纖維素物質(1報)	本田幸二郎 中村浪 宮地龍吉治	11号	
蔗渣之糖化	本田幸一郎 三間義次	11号	〃
蔗渣之利用(1報)	立野恒夫 青木四郎	11号	〃
〃 (2報)	立野恒夫	11号	〃
台灣產稻藁紙漿製造研究	中村浪 三間義次	11号	〃
台灣產木材製造紙漿之研究(1報)—纖維之形態及成分	野仲忠彥 川村一次	林試所報告 第4号	〃
同上(2報)—亞硫酸法之紙漿製造之一	野仲忠彥 広司隆治	10号	〃
同上(3報)—亞硫酸法之紙漿製造之二	〃 河山仁一	10号	〃
以亞硫酸定木質素量之收率對溫度影响之小實驗(I)	川村一次	林試所 彙報 2号	〃
同上(II)	〃	4号	〃
以相思樹皮為原料製造紙漿之試驗(1報 2報合)		6号	〃
各種物質對各種纖維之強靭性之影响	野仲忠彥 河山仁一	台總中研所 4号 78頁	〃
膠狀紙料之電氣抄紙脫水	内田	19号 78頁	〃
苧麻浸漬菌	加藤	35号 79頁	〃
Celotex (artex)製造所使用之蔗渣之研究	田中	35号 79頁	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
關於製造蔗渣之研究(1)其一	田中 郡山	台總中研所 220号 77頁	1942年
同上 (2)其二	〃	230号 80頁	〃
由甘蔗渣製造酒精之研究	荊山下,加野莭,内田	台總研究所報告 43,102,103号	〃
台灣之新興纖維	田崎	台總工業研究所彙報 8号 80頁 81頁	〃
台灣之新興纖維植物之測定	田崎 高城	9号 81頁	〃
台灣產各種植物纖維之強力試驗記錄	田崎	9号 81頁	〃
蔗渣中Hemicellulose之研究(第一報)蔗渣之一般化學成分及Hemicellulose之分離	三宅捷 大野一月	藝農 Vol.Ⅶ	1932年
同上(第二報)蔗渣木膠素Xylen之依Takadiastase之分離	〃 〃	〃 Vol.Ⅹ	1938年
蔗渣之研究(第一報)溫水,塩酸,檸檬酸錏溶液抽出物之化學性質	濱口榮次郎 倉澤文夫	藝農 Vol.Ⅹ	〃
蔗渣之利用研究 I.蔗渣紙漿製造(1)以曹達紙漿之製造	濱口榮次郎 三宅捷 倉澤文夫	〃	〃
蔗渣之研究(第二報)溫水及檸檬酸錏溶液抽出物之化學性質	〃 〃 〃	Vol.Ⅺ	1939年
蔗渣之研究(第三報)蔗渣之Hemicellulose	〃 〃 〃	〃	〃
蔗渣利用研究Ⅱ 稀薄酸對蔗渣之作用	〃 〃 大野一月	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年月
稀[illegible]處理於人絹紙漿之製造	濱口榮次郎 三宅捷 大野一月	藝農 Vol.XI	1[illegible]年
蔗渣利用之研究 Ⅶ 以蔗渣為原料製造人絹之新方法并人絹紡絲之實驗報告	〃	Vol.XII	[illegible]年
紙漿利用研究 Ⅴ 以稀硫酸豫備處理及曹達法作紙用之蔗渣紙漿製造	〃	〃	〃
以蔗渣為原料作脫色炭之製造(第一報)苛汁及炭酸石灰之賦活法	濱口榮次郎 清水俊秀	Vol.XIII	1941年
製紙用蔗渣紙漿製造之研究 I 曹達法 [illegible] (1)蒸解需要苛性曹達極限量之決定並曹達法製紙漿之製法	大野一月	Vol.XIII	〃
蔗渣利用之研究 Ⅷ 塩基性亜硫酸曹達法製造收量多而漂白易之紙漿	三宅捷 濱口榮次郎 平関新三郎	〃	〃
蔗渣利用之研究 Ⅸ	〃	〃	〃
〃 Ⅹ	〃	〃	〃
蔗渣製造人絹中間工業試驗成績報告(其一)	濱口榮次郎 三宅捷 大野一月	Vol.XIV	1942年
製紙用蔗渣紙漿製造之研究 Ⅱ 2.硫酸塩法—曹達之極限量及最適硫化度之決定並依硫酸塩法未晒及晒之紙漿製造法之品質	大野一月	〃	〃
蔗渣之利用之研究 ⅩⅠ 蔗渣髓質部Furfural之製造	三宅捷 平尾新三郎 濱口榮次郎	〃	〃

書名	著者	刊物期號	發表年
蔗渣利用之研究 ⅩⅢ 自曹達紙漿廢液曹達之收回及收回液之蒸解試驗	三宅捷 平尾新三郎 濱口榮次郎	藝農 Vol.XIV	1942
以蔗渣為原料製脫色炭(第二報)	清水俊秀	〃	〃
〃 (第三報) 蔗渣炭及蔗糖炭之真空賦活酸化賦活	〃	〃	〃
曹達法及硫酸塩法製紙用蔗渣紙漿製造之中間工業試驗報告	三宅捷 濱口榮次郎 大野一月	〃	〃
製造Celotex(=Antex)所用蔗渣之研究(第一)	田中左助	日本農藝化學 Vol.10, No.10 121号	1934年
蔗渣及紙漿製造之研究(第一)—曹達法製造	田中左助等	同上 Vol.14, No.6 165号	1938年6
台灣產竹類紙漿之研究(第一)	土屋積等	Vol.15, No.4, 175号	〃 4
〃 (第二)—95% NaOH處理之紙漿其灰分之研究	〃	Vol.15, No.11, 182号	〃 11
以台灣產濶葉樹為原料製紙漿之研究	〃	Vol.16, No.3, 186号	1939年3月
台灣產竹類紙漿之研究(第三)—桂竹之亜硫酸鎂蒸解法之研究	〃	Vol.16, No.7, 190号	1940年7月
〃 (第四)—不同之蒸解法其紙漿灰分之性質研究	〃	Vol.16 No.8, 191号	〃 8月
桂竹之亜硫酸鎂法之研究	〃	Vol.17, No.8, 203号	1941年8月

98

書名	著者	刊物期號	發表年月
台湾日本紙原料之試驗成績	矢吹	台總中研所工業部報告 1	1922年
台灣之粗紙製造	高尾	台總研究所報告4	1913年

臺灣省農業試驗所 圖書室 系物勤用慈

TARI LIB.
C003829

書碼 Call No. : 432.4021/1558
登錄號 Accession No. : A-001461
書名 Title : 臺灣省光復前農業化學論著(31)
作者 : 張 ...

432.4021
1558

C003829
A-001461 臺灣省農業試驗所

TARI LIB.
C003829

432.4021
1558
1947